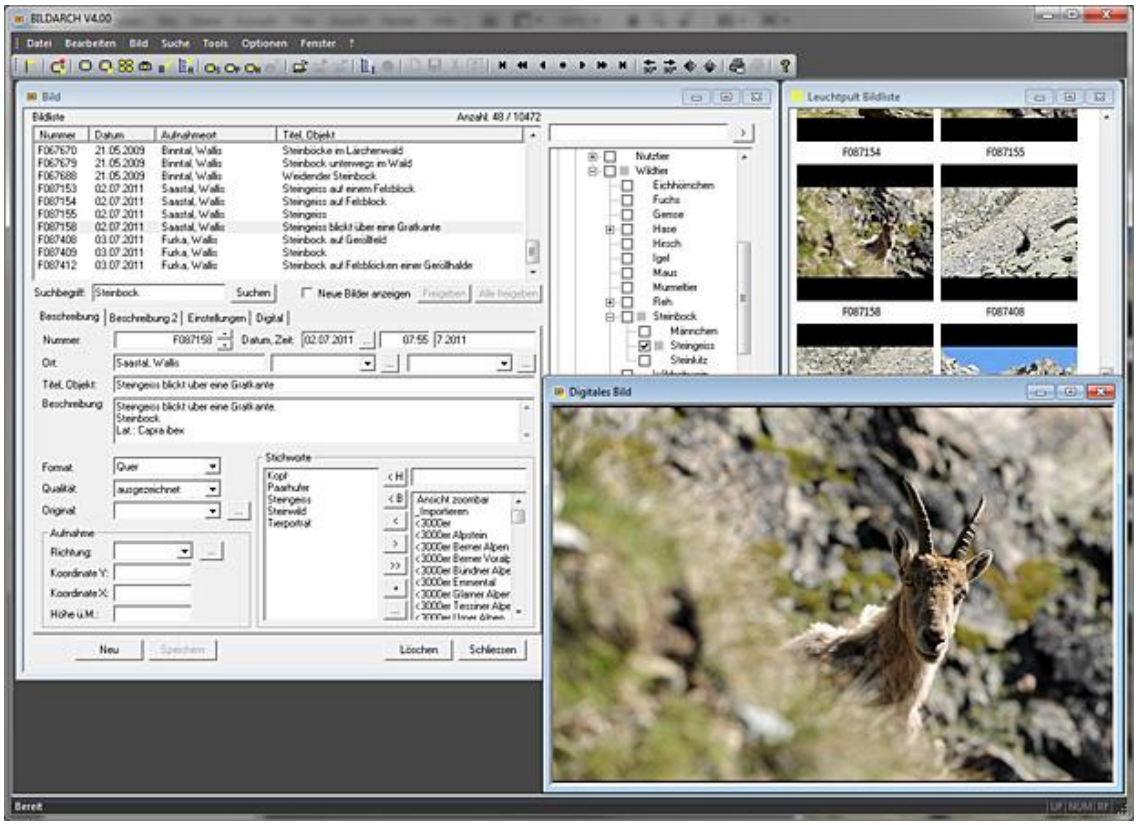
Onlinehilfe/Benutzerhandbuch BILDARCH

Inhalt

1. Online-Hilfe/Benutzerhandbuch BILDARCH V4.02 3
1.1 Einleitung 6
1.2 Systemanforderungen 6
1.3 Installation und Aktivierung 6
1.3.1 Installation 6
1.3.2 Aktivierung der Software 7
1.3.3 Lizenzcode erfassen 8
1.3.4 Aktivierungstyp wählen 9
1.3.5 Aktivierungscode erfassen 10
1.3.6 Neue Versionen 10
1.4 Aufbau des Programms 11
1.5 Bedienung 13
1.6 Erste Schritte 14
1.7 Sicherheitshinweise 16
1.8 Funktionen 17
1.8.1 Navigator 17
1.8.2 Bilder 18
1.8.3 Objekte 55
1.8.4 Stichworte 58
1.8.5 Suche nach Bildern 72
1.8.6 Bildmedium 81
1.8.7 Datensicherung 85
1.8.8 Berichtsvorlagen 88
1.8.9 Import 96
1.8.10 Export 111
1.8.11 BIDARCH WEB 122
1.8.12 Optionen 137
1.8.13 Tools 146
1.8.14 Fenster 156
1.8.15 Allgemeine Operationen 156
1.9 Hilfe 159
1.9.1 Info über... 159

1.9.2 Hilfesystem 160
1.9.3 Support 160
1.9.4 Technische Angaben 161
1.9.5 Copyright 161
1.9.6 Bestellung 161
1.10 History 161
2. Inhalt 170
2.1 Protokoll zum Importieren von digitalen Bildern 170
2.2 Datenübernahme aus BILDARCH 2.0, 2.5 - 3.63 171
2.3 Suche Bild über Nummer 171
2.4 Exportieren von Aliasen in Textdatei 172
2.5 Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5 173
2.6 Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5 176
2.7 Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5 177
2.8 Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5 179
2.9 Webgalerie erzeugen Schritt 5 / 5 181
2.10 Importieren von Aliasen aus Textdatei 182
2.11 Dialog Stichwort auswählen 183
2.12 Stichwortbaum-Einträge ohne Zuordnungen löschen 184
2.13 Stichwortbaum: Typ des neuen Eintrags 186
2.14 Zuordnungen zu Stichwortbaum aufheben 186
2.15 Bildmedium bearbeiten 187
2.16 Bildmedium einrichten 189
2.17 Importieren von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP) 190
2.18 Pixelrechner zu Bild 192
2.19 Berichtvorlage kopieren 193
2.20 Statistik Stichwortbaum 194
2.21 Vorschaubilder aktivieren 196
2.22 Benutzer aus Textdatei importieren 197

1. Online-Hilfe/Benutzerhandbuch BILDARCH V4.02



Übersicht

Installation & Bedienung

- Systemanforderungen
- Installation und Aktivierung
  - Installation
  - Aktivierung der Software
  - Lizenzcode erfassen
  - Aktivierungstyp wählen
  - Aktivierungscode erfassen
  - Neue Versionen
- Aufbau des Programms
- Bedienung
- Erste Schritte
- Sicherheitshinweise

Funktionen

- Navigator
- Bilder
  - Fenster Bild
    - Beschreibung und Stichworte
    - Beschreibung 2
    - Einstellungen der Aufnahme

        - Angaben zu digitalem Bild
            - Pixelrechner zu Bild
        - Spalten für Bildliste definieren
    - Drucken von Bilddaten
    - Ändern von Bilddaten
        - Beschreibung und Stichworte
        - Beschreibung 2
        - Einstellungen der Aufnahme
        - Angaben zu digitalem Bild
- Digitale Bilder
    - Digitale Bilder anzeigen
- Bildordner
    - Bildordner verwalten
    - Bilderschau
    - Inhaltsverzeichnis
        - Texteintrag bearbeiten
- Leuchtpult
- Objekte
    - Übersicht Objekte
    - Objekt verwalten
- Stichworte
    - Übersicht Stichworte
    - Stichwort verwalten
    - Alias bearbeiten
    - Alias -> Stichwort
    - Stichwort -> Alias
    - Stichwort-Hierarchie verwalten
    - Stichwort aus Hierarchie auswählen
    - Stichworte von Bild übernehmen
    - Stichwort-Hierarchie und Inhaltsverzeichnisse abgleichen
- Suche von Bildern
    - Schnellsuche
    - Hierarchische Suche
    - Profisuche
        - Profisuche definieren
        - Auswahlkriterium bearbeiten
        - Definition einer Profisuche laden/speichern
        - Profisuche ausführen
    - Bilder mit fehlender Bilddatei suchen
- Bildmedium
    - Bildmedium
    - Bildmedium bearbeiten
    - Bildmedium <-> Pfad Bilddatei
- Datensicherung
    - Daten sichern
    - Daten restaurieren
    - Einstellungen für Datensicherung
    - Pflege der Datenbank
- Berichtvorlagen
    - Berichtvorlagen verwalten
    - Berichtvorlage bearbeiten
    - Berichtvorlage neu / umbenennen

    - Zeile neu / umbenennen
    - Zeile bearbeiten
    - Datenfeld bearbeiten
- Import
    - Import von digitalen Bildern
        - Meldungen zum Import von digitalen Bildern
    - Import von Bilddaten aus einer Textdatei
    - Import von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP)
    - Import von Aliasen
- Export
    - Bilder für CD-ROM mit BILDARCH-Viewer exportieren
    - Bilddaten für LAN BILDARCH-Viewer exportieren
    - Export von Bilddaten in Textdatei
    - Export von Aliasen
- BILDARCH WEB
    - Bilder und Daten auf den Webserver übertragen
    - Benutzer verwalten
    - Benutzer aus Textdatei importieren
- Optionen
    - Allgemeine Optionen
    - Optionen Eingabefelder
    - Optionen Bildnummer
    - Optionen Digitale Bilder
    - Optionen Metadaten
    - Optionen Datenbank
    - Optionen Vorschaubilder
- Tools
    - Dateien umbenennen
    - Bilddateien kopieren
    - Vorschaubilder erzeugen
    - Webgalerie erzeugen
    - Statistik Übersicht
    - Statistik Zuordnung Stichworte
    - Statistik Stichwortbaum
    - 'Datum Zusatz' in 'Datum' kopieren
    - Datenbank neu aufbauen
    - Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen
    - Zuordnungen Stichwortbaum aufheben
    - Stichwortbaum-Einträge ohne Zuordnungen löschen
- Fenster
    - Position und Grösse speichern
    - Spaltenbreiten speichern
- Allgemeine Funktionen
    - Operationen Neu, Speichern und Löschen
    - Navigation
    - Benutzeroberfläche

Hilfe

- Info über...
- Hilfesystem

- **Support**
- **Technische Angaben**
- **Copyright**

Bestellung

1.1 Einleitung

BILDARCH Version 4.02 erlaubt das effiziente Verwalten und Publizieren (Internet & CD) von Fotos (Digital & Papier) und Dias.

Das vorliegende Dokument soll den Einstieg in die Benutzung der Software BILDARCH erleichtern und den gesamten Funktionsumfang aufzeigen.

1.2 Systemanforderungen

Betriebssystem

BILDARCH kann auf einem der folgenden Betriebssysteme eingesetzt werden:

- Windows 8.x (32 & 64 Bit)
- Windows 7 (32 & 64 Bit)
- Windows Vista
- Windows XP

Hardware

- Mindestens 64MB freier Arbeitsspeicher
- Platzbedarf auf Festplatte
  - 10 MB + ca. 1.5 MB pro 1000 Bildbeschreibungen
  - Genügend Platz für digitale Bilder.
- Drucker
- Bei der Arbeit mit digitalen Bildern:
  - Auflösung: 1024 x 768 oder höher
  - Farben: 64k oder mehr

Bildarch ist bei Verwendung von Virtual PC auch unter MacOS X lauffähig .

1.3 Installation und Aktivierung

1.3.1 Installation

Download / Installation von BILDARCH ab Homepage

1. Öffnen Sie die Homepage **www.obeng.ch**.
2. Starten Sie den Download von BILDARCH 4.0x TEST
3. Speichern Sie die Datei in einem Verzeichnis (z.B. c:\work) auf der Festplatte.
4. Starten Sie nach dem Download die Installation durch einen Doppelklick auf die

herunter geladene EXE-Datei.

5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Programmstart

Nach der Wahl von *Start* / *Programme* / *Bildarch* / *Bildarch 3.6x* wird BILDARCH gestartet.

Aktivierung

Siehe Kapitel **Aktivierung der Software**

Support

Siehe **Kapitel Support**

Nach der Installation

Siehe **Sicherheitshinweise**

Siehe **Datenübernahme aus BILDARCH 2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.80 - 3.63**
Siehe **Erste Schritte**

1.3.2 Aktivierung der Software

Beschreibung

Nach der Installation muss diese Software innerhalb von 20 Tagen aktiviert werden. Die Aktivierung kann über das Internet (online) oder per Post (offline) aktiviert werden.

Aufruf

Der Dialog ***Aktivierung der Software*** wird nach dem Programmstart geöffnet,

- wenn die Software bisher noch nicht aktiviert wurde.

Ansicht

Datenfelder

- **Anzeige *Verbleibende Zeit für die Aktivierung***

Die Software kann in den nächsten n Tagen (n = Anzahl der Tage, welche in der Software angezeigt wird.) ohne Aktivierung gestartet werden. Anschliessend kann die Software nur noch nach der erfolgreichen Aktivierung gestartet werden.

Funktionen

- **Schalter *Aktivierung starten***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Lizenzcode erfassen** geöffnet.

- **Schalter *Später aktivieren***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Aktivierung nicht durchgeführt, der Dialog geschlossen und die Software gestartet.
  Dieser Schalter ist nur solange aktiviert, wie die verbleibende Zeit bis zur Aktivierung > 0 Tage beträgt.

- **Schalter *Aktivierungscode***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Aktivierungscode** geöffnet.
  In diesem Dialog wird der Lizenzcode eingegeben, welcher bei der Offline-Aktivierung vom Hersteller der Software per Post oder Fax übermittelt wurde.

1.3.3 Lizenzcode erfassen

Beschreibung

In diesem Dialog muss vor der Aktivierung der Lizenzcode erfasst werden.

Aufruf

Der Dialog *Lizenzcode erfassen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Aktivierung starten* im Dialog **Aktivierung der Software**.

Ansicht

Datenfelder

- **Lizenzcode**
  In diesem Eingabefeld muss der Lizenzcode erfasst werden, welcher auf der Installationsanleitung zu finden ist, welche der Originalverpackung beiliegt.

Funktionen

- **Schalter *Weiter***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Aktivierungstyp wählen**

angezeigt.

- **Schalter *Abbrechen***
  Der Dialog wird geschlossen. Es wird keine Operation ausgeführt.

1.3.4 Aktivierungstyp wählen

Beschreibung

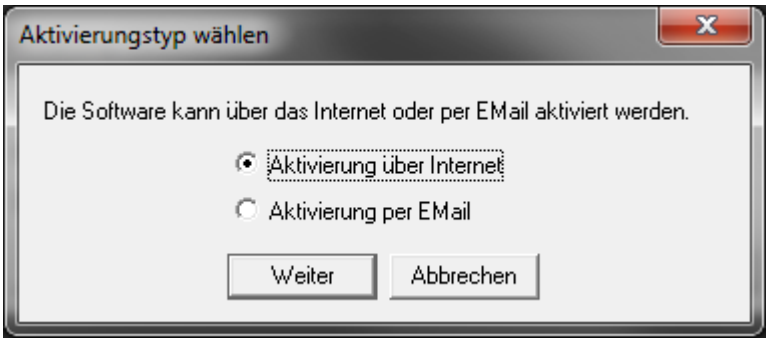
In diesem Dialog kann der Benutzer auswählen, ob die Aktivierung über das Internet oder per EMail erfolgen soll.

Aufruf

Der Dialog *Aktivierungstyp wählen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter* im Dialog **Lizenzcode erfassen**.

Ansicht



Datenfelder

- **Option *Aktivierung über Internet***
  Wenn diese Option gewählt ist, erfolgt nach der Betätigung des Schalters *Weiter* die Aktivierung über das Internet. Es werden keine persönlichen Daten zum Aktivierungsserver übermittelt.
  Wann immer möglich ist diese Variante zu wählen.

- **Option *Aktivierung via* EMail**
  Wenn diese Option gewählt ist, werden nach der Betätigung des Schalters *Weiter* die für die Aktivierung benötigten Daten in eine Textdatei geschrieben und diese anschliessend im Texteditor angezeigt. Die Daten können inj eine EMail kopiert und an den **Hersteller** der Software übermittelt werden. Der Aktivierungscode wird dann per Mail zugestellt.
  Die erste Aktivierung per EMail ist gratis, alle nachfolgenden Aktivierungen per EMail sind kostenpflichtig.

Funktionen

- **Schalter *Weiter***
  Siehe Beschreibung der Optionsfelder im vorangehenden Abschnitt.

- **Schalter *Abbrechen***

Der Dialog wird geschlossen. Es werden keine weiteren Operationen ausgeführt.

1.3.5 Aktivierungscode erfassen

Beschreibung

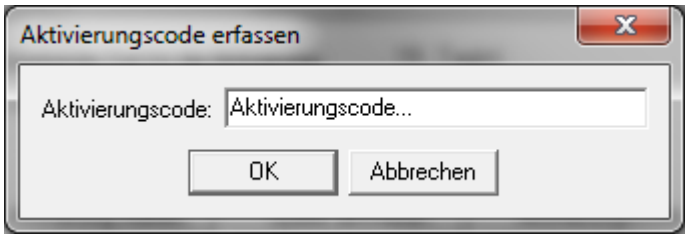
In diesem Dialog muss der Aktivierungscode erfasst werden, welcher vom Hersteller der Software per EMail übermittelt wurde. Siehe auch Dialog **Aktivierung der Software.**

Aufruf

Der Dialog *Aktivierungscode erfassen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Aktivierungscode* im Dialog **Aktivierung der Software**.

Ansicht



Datenfelder

- **Aktivierungscode**
  In diesem Eingabefeld muss der Aktivierungscode eingegeben werden, welcher vom Hersteller der Software per EMail übermittelt wurde.

Funktionen

- **Schalter *OK***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der erfasste Aktivierungscode gespeichert und der Dialog geschlossen. Falls der Aktivierungscode gültig ist, wird die Software anschliessend gestartet. Ansonsten wird der Dialog **Aktivierung der Software** wieder angezeigt.

- **Schalter *Abbrechen***
  Der Dialog wird geschlossen. Es wird keine weitere Operation ausgeführt.

1.3.6 Neue Versionen

Beschreibung

Mit dieser Funktion kann über das Internet nach neuen Versionen der Software und der Daten (exkl. Landeskarten und Fotos) gesucht werden. Sofern eine neue Version gefunden wird, wird der Standard-Browser geöffnet und der Download gestartet.
Die Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Software vorher **aktiviert** wurde.

Aufruf
Der Dialog *Neue Versionen* wird geöffnet,

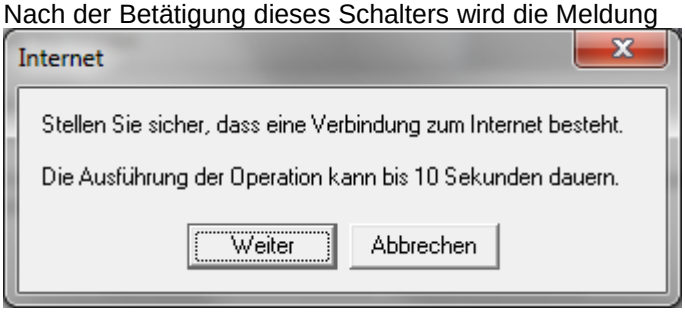
- nach der Wahl des Menupunktes *?* / *Neue Versionen*.

Ansicht

Neue Versionen
Mit dieser Funktion kann über das Internet nach neuen Versionen von BILDARCH gesucht werden.
Wenn eine neue Version verfügbar ist, wird der Standard-Browser geöffnet und der Download der neuen Software gestartet.
Neue Versionen suchen
Abbrechen

Funktionen

- **Schalter *Neue Versionen suchen***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Meldung


Internet
Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum Internet besteht.
Die Ausführung der Operation kann bis 10 Sekunden dauern.
Weiter
Abbrechen

  angezeigt. Nach der Betätigung von *Weiter* wird über das Internet geprüft, ob eine neue Version der Software verfügbar ist. Wenn ja, wird der Standard-Browser geöffnet und der Download gestartet.

- **Schalter *Abbrechen***
  Der Dialog wird geschlossen. Es wird keine weitere Operation ausgeführt.

1.4 Aufbau des Programms

Der Aufbau von BILDARCH entspricht dem heute üblichen Aufbau von Windows Programmen. Das Programm verfügt über ein Hauptmenu, eine Toolbar, den Arbeitsbereich und eine Statuszeile.

BILDARCH verfügt über einige Fenster, die für die Verwaltung und Suche von Bilddaten verwendet werden. Diese Fenster können gleichzeitig geöffnet sein. Der Benutzer kann immer nur die Daten eines Fensters bearbeiten, mit einem Mausklick kann er jedoch jederzeit ein anderes Fenster aktivieren. Nach dem Speichern der Daten eines Fensters werden die übrigen Fenster sofort aktualisiert.
BILDARCH verfügt über folgende Fenster:

- **Fenster Bild**
  Im Fenster *Bild* werden die Daten eines Bildes verwaltet. Neben den zeitlichen und

geographischen Angaben können die technischen und 'digitalen' Aufnahmedaten erfasst und beliebig viele Stichworte zugeordnet werden. In der Bildliste werden alle bereits erfassten Bilder oder die den Auswahlkriterien entsprechenden Bilder angezeigt.

- **Fenster Digitales Bild**
  Wenn in der Bildliste des **Fensters Bild** ein Eintrag markiert ist, dem ein digitales Bild zugeordnet wurde, wird dieses digitale Bild in diesem Fenster angezeigt.

- **Fenster Objekt**
  Im Fenster *Objekt* kann der Benutzer seine Kameras, Objektive, Filter, Blitze, Filmsorten, etc. verwalten. Die Objekte werden für die Erfassung verschiedener Aufnahmedaten verwendet.
- **Fenster Stichworte**
  In diesem Fenster werden die Stichworte und Aliase verwaltet. Bevor ein Stichwort einem Bild zugeordnet werden kann, muss es in diesem Formular erfasst werden.

- **Fenster Schnellsuche**
  Im Fenster *Schnellsuche* wird der Suchtext für eine Schnellsuche erfasst. Eine Schnellsuche sucht in den Bilddaten *Bildnummer, Ort*, *Datum* und *Beschreibung* und den Stichworten / Alias nach dem Suchtext und listet die Treffer in der Bildliste auf.

- **Fenster Profisuche**
  Im Fenster *Profisuche* werden die Auswahlkriterien für die Suche nach bestimmten Bildbeschreibungen verwaltet. Ebenfalls in diesem Formular können die Auswahlkriterien als Abfrage gespeichert und später wieder geladen werden.

- **Fenster Bildordner**
  Im Fenster *Bildordner* wird der Inhalt des aktuellen Bildordners angezeigt.
  Weitere Funktionen:
  - Neuen Bildordner erzeugen
  - Bestehenden Bildordner löschen
  - Aktuellen Bildordner wählen
  - Sortierreihenfolge der Bilder ändern
  - Einfache Diaschau starten

- **Fenster Leuchtpult**
  In diesem Fenster werden die Vorschaubilder der aktuellen Bildliste oder des aktuellen Bildordners angezeigt.

Neben den Fenstern verfügt BILDARCH über eine Vielzahl von **Dialogen**. Die meisten Dialoge werden von einem Fenster aus oder über einen Menupunkt aufgerufen. Wenn ein Dialog geöffnet ist, kann die Eingabe von Daten nur in diesen Dialog erfolgen. Erst nach dem Schliessen des Dialogs können andere Dialoge oder Fenster aktiviert werden.
Die wichtigsten Dialoggruppen sind:

- **Dialoge für die Verwaltung von Bildmedien**
  Jedes digitale Bild ist auf einem Bildmedium (Ordner auf Harddisk, Wechselmedium, etc.) gespeichert. Die Verwaltung dieser Bildmedien erfolgt mit verschiedenen Dialogen.

- **Dialoge für die Verwaltung von Berichtvorlagen**
  Die Verwaltung der Berichtvorlagen, der Grundlage jedes Ausdrucks, erfolgt mit einer Vielzahl von Dialogen.

- **Dialoge für die Anzeige von Statistiken**
  Die Anzeige der Statistiken erfolgt in Dialogen.

- **Dialoge für die Datensicherung**
  Diese Dialoge werden für die Sicherung und Wiederherstellung von Daten verwendet.

- **Dialoge für den Datenimport**
  Diese Dialoge werden für den Import von digitalen Bildern oder von Daten aus andern Programmen verwendet.

- **Dialoge für den Datenexport**
  Diese Dialoge werden für den Export von Bilddaten und Bildern verwendet.

- **Dialoge für die Verwaltung von Optionen**
  Diese Dialoge werden für die Einstellung verschiedener Optionen verwendet.

- **Dialog für das Kopieren von Bilddateien**
  Mit diesem Dailog können Bilddateien in einen beliebigen Ordner kopiert werden.

- **Dialog für die Erzeugung einer Webgalerie**
  Mit diesem Dialog können mit wenigen Mausklicks Webgalerien erzeugt werden.

Wenn BILDARCH verlassen wird, wird der Status der Fenster (geöffnet / geschlossen) gespeichert. Der Status wird beim nächsten Start von BILDARCH wieder hergestellt.

1.5 Bedienung

Die Bedienung von BILDARCH entspricht im wesentlichen jener anderer Windows-Programme. Nachfolgend einige Hinweise zur Bedienung des Programms:

- Die wichtigsten Funktionen können über die **Icons der Toolbar** aufgerufen werden:

  Navigator

  Digitale Bilder importieren

  Fenster Bild

  Fenster Digitales Bild

  Fenster Leuchtpult

  Fenster Objekt

  Fenster Stichwort

  Stichwort-Hierarche verwalten

  Schnellsuche

  Hierarchische Suche

  Profisuche

  Bildordner öffnen

Bilder zu Bildordner hinzufügen

Bilder aus Bildordner entfernen

Dialog Inhaltsverzeichnis

Export von Bilddaten für BILDARCH-Viewer (nur PRO- & LAN-Version)

Neu

Speichern

Löschen

Aktualisieren

Erstes Bild

Ein Bild zurück

10 Bilder zurück

Bild über Nummer

10 Bilder vorwärts

Ein Bild vorwärts

Letztes Bild

Angezeigtes digitales Bild 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen.

Angezeigtes digitales Bild 90° im Uhrzeigersinn drehen.

Angezeigtes digitales Bild horizontal spiegeln.

Angezeigtes digitales Bild vertikal spiegeln.

Dialog Berichtvorlagen

Dialog Drucken

Hilfesystem aufrufen und Hilfetext zum aktiven Fenster anzeigen.

- Alle Funktionen können auch über das **Hauptmenu** aufgerufen werden.
- In den einzelnen Fenstern können häufig benutze Funktionen über **Schalter** aufgerufen werden.

1.6 Erste Schritte

Übersicht

In diesem Kapitel werden einige Punkte beschrieben, die den Einstieg in die Benutzung von BILDARCH erleichtern sollen.

Vergabe von Bildnummern

Die Bildnummer darf maximal 20 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) umfassen. Die Bildnummern werden wie Texte sortiert, d.h. wenn die Bildnummer nur aus Zahlen besteht und die führenden Nullen nicht eingegeben werden, erfolgt die Sortierung nicht wie vom Benutzer erwartet.

Beispiel 1

Sortierung der Bildnummern 1, 2, 3, 11, 12, 13, 20, 21 ohne führende Nullen:

1
11
12
13
2
20
21
3

Beispiel 2

Sortierung der Bildnummern 1, 2, 3, 11, 12, 13, 20, 21 mit führende Nullen:

01
02
03
11
12
13
20
21

Tipp

In den meisten Fällen empfiehlt sich die Verwendung einer Bildnummer mit fixer Länge, z.B. 19980001 (1998 = Jahr, 0001 = fortlaufende Nummer).
Beachten Sie auch die **Optionen Bildnummer**, mit welchen Aufbau (z.B. führende Nullen) und Erzeugung (z.B. Vorschlag einer Nummer) der Bildnummern beeinflusst werden können.

Stichworte

Bevor einem Bild Stichworte zugeordnet werden können, müssen diese im **Fenster Stichwort** erfasst werden. Die erfassten Stichworte werden in der Liste *Stichworte* des **Fensters Bild / Seite Beschreibung** angezeigt und können dem aktuellen Bild zugeordnet werden.

Objekte

Bevor einem Bild Objekte (Kamera, Objektive, Filme,....) zugeordnet werden können, müssen diese im **Fenster Objekt** erfasst werden.

Digitale Bilder / Bildmedien

Jedem erfassten Bild kann ein digitales Bild zugeordnet werden.
Unterstütze Grafikformate siehe Fenster **Digitales Bild**

Die digitalen Bilder werden im **Fenster Digitales Bild** angezeigt. In der aktuellen Version von BILDARCH können die digitalen Bilder nicht manipuliert werden.

Damit zu einem späteren Zeitpunkt Bilddateien problemlos verschoben (Ordner -> Ordner oder Medium -> Medium) werden können, kann jedes digitale Bild einem **Bildmedium** zugeordnet

werden.
Beachten Sie auch die **Sicherheitshinweise**.

Vorschaubilder
Wenn mit digitalen Bildern gearbeitet wird, empfiehlt sich der Einsatz von Vorschaubildern.
Im **Dialog Optionen Vorschaubilder** können die Einstellungen für die Vorschaubilder definiert werden.

Datensicherung
Erstellen Sie in regelmässigen Abständen eine **Sicherung** Ihrer erfassten Bilddaten. Die Datensicherung kann auf eine (ZIP-)Diskette oder einen andern Datenträger erfolgen.

Bei Problemen
Wenden Sie sich bitte an den **Support**, wenn bei der Installation, der Datenübernahme oder im Betrieb Probleme auftreten sollten.

1.7 Sicherheitshinweise

Übersicht

In diesem Kapitel werden einige Punkte beschrieben, die bei der Benutzung von BILDARCH in jedem Fall zu beachten sind.

Einsatz von BILDARCH

- BILDARCH ist **NICHT** für die gleichzeitige Verwendung durch mehrere Personen (Multiuser) ausgelegt.
- BILDARCH ist für den Einsatz auf **einem einzelnen PC** ausgelegt.

Digitale Bilder

- Digitale Bilder werden in keinem Fall in der Datenbank von BILDARCH gespeichert. In der Datenbank werden **lediglich Verweise auf Bilddateien gespeichert**.

Datensicherung

- Erstellen Sie in regelmässigen Abständen (z.B. als Abschluss nach der Erfassung von Bilddaten) eine **Sicherung** Ihrer erfassten Bilddaten. Die Datensicherung kann auf eine (ZIP-) Diskette oder einen andern Datenträger erfolgen.

- Verwenden Sie für die Datensicherung min. drei Speichermediumsätze. Verwenden Sie für die Erstellung einer neuen Datensicherung immer den Speichermediumsatz, welcher die älteste Datensicherung enthält.

- Bewahren Sie die Datensicherungen an einem oder besser an mehreren sicheren Orten auf.
  Wenn möglich eine Datensicherung ausser Haus.

- Wechseln Sie die Speichermedien ca. jährlich aus.

1.8 Funktionen

1.8.1 Navigator

Beschreibung

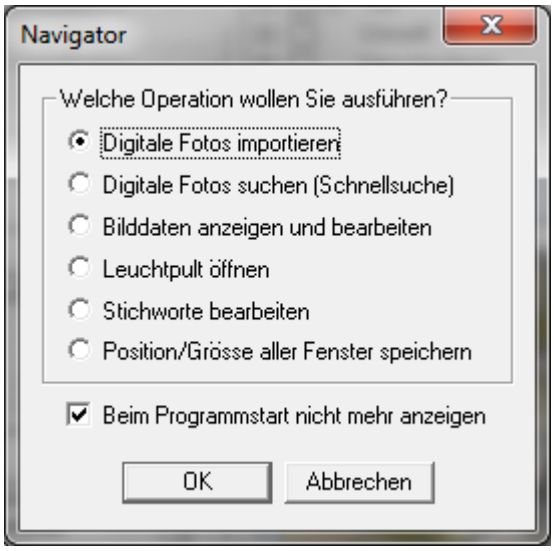
Der Navigator erlaubt den raschen und direkten Zugriff auf einige wichtige Funktionen von BILDARCH. Der Navigator wird nach dem Programmstart angezeigt und soll dem Benutzer den Einstieg in BILDARCH erleichtern.

Aufruf

Der Navigator wird geöffnet,

- nach dem Programmstart, sofern das Kontrollkästchen *Beim Programmstart nicht mehr anzeigen* nicht markiert wurde.
- nach einem Klick auf das Icon der Toolbar.

Ansicht



Datenfelder

- **Gruppe *Welche Operation wollen Sie ausführen?***
  In dieser Gruppe werden die Operationen aufgelistet, welche über den Navigator gestartet werden können. Gestartet wird nach der Betätigung des Schalters *OK* die markierte Operation.
- **Kontrollkästchen *Beim Programmstart nicht mehr anzeigen?***
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Navigator nach dem Programmstart nicht mehr angezeigt.

Funktionen

- **OK**
  Der Navigator wird geschlossen und die markierte Operation wird gestartet. Die aktuellen Einstellungen werden in der Registry gespeichert,
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.2 Bilder

1.8.2.1 Bilddaten bearbeiten

Beschreibung

Im Fenster *Bild* werden die Daten eines Bildes angezeigt und verwaltet. Die Daten eines Bildes werden in drei Kategorien gruppiert:

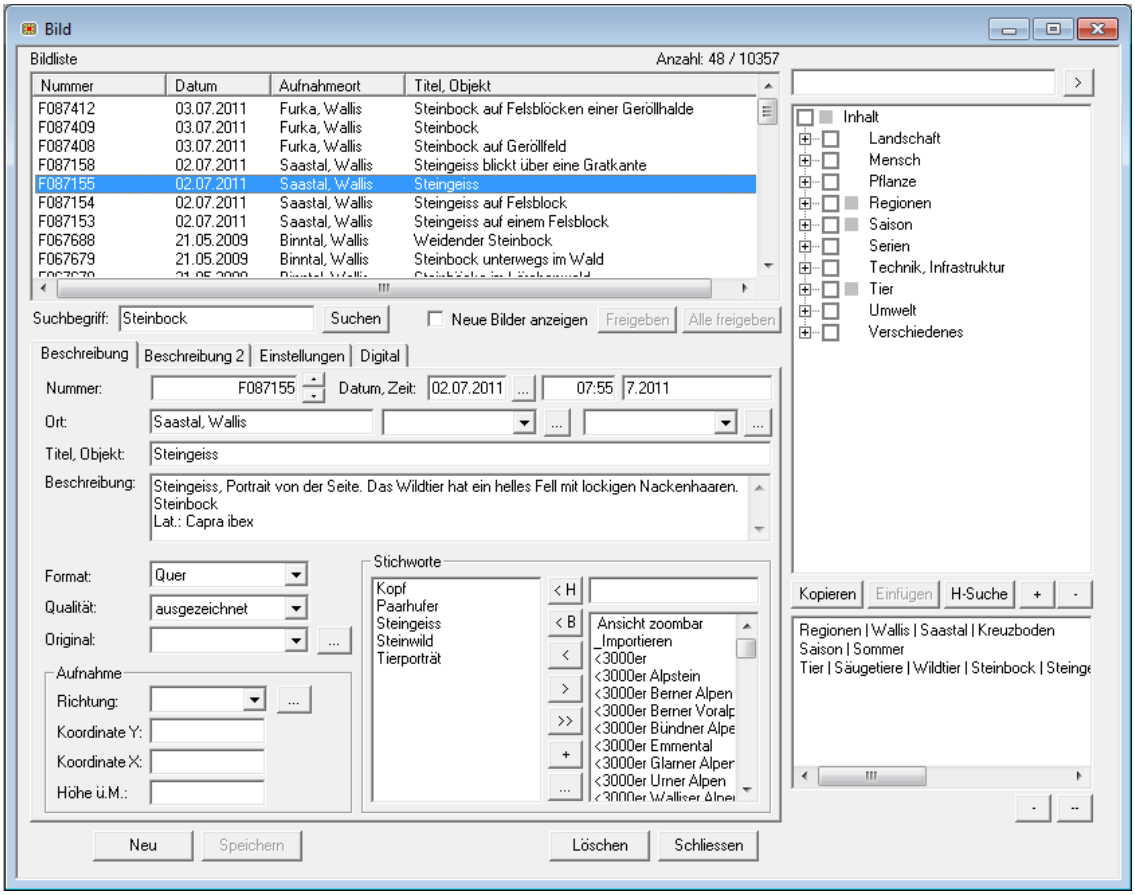
- **Allgemeine Beschreibung und Stichworte**
- **Allgemeine Beschreibung 2**
- **Einstellungen zu Bildaufnahme**
- **Angaben zum digitalen Bild**

Aufruf

Das Fenster *Bild* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Bild...*

Ansicht



Datenfelder

- **Bildliste**
  In der Bildliste werden alle bisher erfassten Bilder angezeigt.
- **Suchbegriff**
  Suchbegriff für die Schnellsuche nach Fotos.

- **Nummer**
  Jedem Bild wird eine eindeutige Nummer zugeordnet. Die Nummer kann max. 20 Stellen lang sein, Zahlen und Buchstaben umfassen und vom Benutzer frei definiert werden. Jedem Bild muss eine Nummer zugeordnet werden.
  Beachten Sie auch die Kapitel **Erste Schritte** und **Optionen Bildnummer**.
- **Datum**
  In diesem Eingabefeld kann das exakte Datum erfasst werden, an welchem die Aufnahme erstellt wurde. Das Datum kann auch über die Schaltfläche ... (Datum) ausgewählt werden.
  Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ
- **Zeit**
  In diesem Eingabefeld kann die exakte Aufnahmezeit erfasst werden.
  Format: HH:MM
- **Datum/Zeit Zusatz**
  In diesem Eingabefeld können Aufnahmedatum/-zeit als reiner Text erfasst werden, d.h. die Eingabe wird keiner Plausibilitätsprüfung unterzogen.
- **Stichwortbaum, inkl. Liste unterhalb Stichwortbaum**
  - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für die direkte Zuordnung der Bilder zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
  - Wenn in der Bildliste ein Bild selektiert wird, werden die Einträge in der Baumstruktur markiert, welchen das Bild zugeordnet wurde.
  - In der Liste unterhalb der Baumstruktur werden die Einträge (inkl. zugehörenden Eltern-Einträge) angezeigt, welche dem Bild zugeordnet wurden. Wenn in der Liste ein Eintrag selektiert wird, wird der Stichwortbaum so geöffnet und positioniert, dass der zugehörende Eintrag sichtbar ist. Wenn die Markierung eines Eintrag im Stichwortbaum gesetzt wird, wird in die Liste eine entsprechender Zeile eingefügt.
  - **Siehe auch**:
    - **Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen** und
    - **Datenbank neu aufbauen**.

Funktionen

- **Spaltentitel**
  Wenn ein Spaltentitel angeklickt wird, wird die Bildliste nach dieser Grösse aufsteigend sortiert. Wenn die Bildliste bereits nach dieser Grösse sortiert war, wird die Sortierung umgekehrt. Falls nicht nach der Grösse einer Spalte sortiert werden kann, wird nach dem Klick auf den Spaltentitel eine Meldung angezeigt.
- **Klick mit rechter Maustaste auf Spaltentitel**
  Nach einem Klick mit der rechten Maustaste auf einen Spaltentitel wird der **Dialog Spalten für Bildliste** angezeigt. In diesem Dialog kann definiert werden, welche Spalten in der Bildliste in welcher Reihenfolge angezeigt werden sollen.
- **Suchen**
  Starten der Schnellsuche. Für die Suche wird der im Eingabefeld *Suchbegriff* erfasste Wert verwendet. Die Treffer der Schnellsuche werden in die Bildliste geladen.
- **Neue Bilder anzeigen**
  Nach der Markierung dieses Kontrollkästchens werden alle neu erfassten oder importierten Bilder in der Bildliste angezeigt.
- **Freigeben**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das markierte Bild von BILDARCH nicht mehr als neues Bild behandelt.
- **Alle freigeben**
  Wie *Freigeben*, aber alle neuen Bilder werden in einem Schritt freigegeben.
- **Neu**
  Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Bildes erfasst werden.
- **Speichern**
  Die Bilddaten des aktuellen Bildes werden nach einer Plausibilitätsprüfung gespeichert.

- **Löschen**
  Das in der Bildliste markierte Bild wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Bildliste gelöscht.
- **Schliessen**
  Das Fenster *Bild* wird geschlossen.
- **Rechte Maustaste**
  Wenn der Mauszeiger auf die Bildliste bewegt und anschliessend die rechte Maustaste einmal betätigt wird, so wird ein Menu mit den folgenden Punkten angezeigt:
  - **Markierte Bilder in Bildordner einfügen**
    Alle in der Bildliste markierten Einträge werden in den aktuellen Bildordner eingefügt.
    Diese Funktion kann auch über den Menupunkt *Bearbeiten / Markierte Bilder in Bildordner einfügen* aufgerufen werden.
  - **Inhalt der Bildliste in Bildordner einfügen**
    Der gesamte Inhalt der Bildliste wird in den Bildordner eingefügt.
  - **Bilddaten ändern**
    Der Dialog **Bilddaten ändern** wird angezeigt. Mit diesem Dialog können gleichzeitig die Daten aller Bilder der Bildliste oder aller in der Bildliste markierten Einträge geändert werden.
  - **Bilddatei laden**
    Die im **Dialog Allgemeine Optionen** definierte Bildbearbeitungs-Software wird gestartet und das markierte Bild geladen.
  - **Dokument laden**
    Das einem Bild zugeordnete Dokument wird in der dem Dokumententyp zugeordneten Bild geöffnet.
  - **Vorschaubilder erzeugen**
    Die Vorschaubilder der markierten oder aller in der Bildliste enthaltenen Bilder können mit dieser Funktion neu erzeugt werden.
  - **Bilddateien kopieren**
    Der **Dialog Bilddateien kopieren** wird angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs können alle Bilder oder die markierten Bilder der Bildliste in einen Ordner kopiert werden.
  - **Bilder und Daten zum Webserver übertragen**
    Der **Dialog Dynamische Webgalerie** wird angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs können die für die dynamische Webgalerie verwendeten Bilder erzeugt und zusammen mit den Daten zum Webserver übertragen werden. Verarbeitet werden alle Bilder der Bildliste oder nur die markierten Bilder.
  - **Markierte Bilder löschen**
    Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle in der Bildliste markierten Einträge gelöscht. Allenfalls zugeordnete Bilddateien werden nicht von der Festplatte gelöscht.
- **Drucken**
  Über den Menupunkt *Datei / Drucken...* oder durch einen Mausklick auf das Icon der Toolbar wird der Ausdruck der Bildliste gestartet.
- **Stichwortbaum**
  - **>**
    Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.
  - **Kopieren**
    Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle im Baum markierten im Stichwortbaum markierten einträge gespeichert.
  - **Einfügen**
    Nach der Betätigung dieses Schalters werden die mit *Kopieren* gespeicherten Einträge im Stichwortbaum markiert.
  - **H-Suche**
    Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Bilder in die Bildliste geladen, welche dem im Stichwortbaum markierten Eintrag zugeordnet wurden.
  - **+**
    Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.

Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.

- **-** (Baumstruktur)
  Löschen eines Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) aus der Baumstruktur. Alle Zuordnungen von Bildern zu diesem Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) gehen verloren.
- **--**
  Alle Markierungen im Stichwortbaum werden zurückgesetzt.
- - (Liste)
  Der selektierte Eintrag wird aus der Liste gelöscht. Die zugehörende Markierung im Stichwortbaum wird ebenfalls zurück gesetzt.

- **Vorgabewerte für Import digitaler Daten setzen**
  Siehe **Import von digitalen Bildern**

Navigation

Die Navigation in den Bildbeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.1 Beschreibung und Stichworte

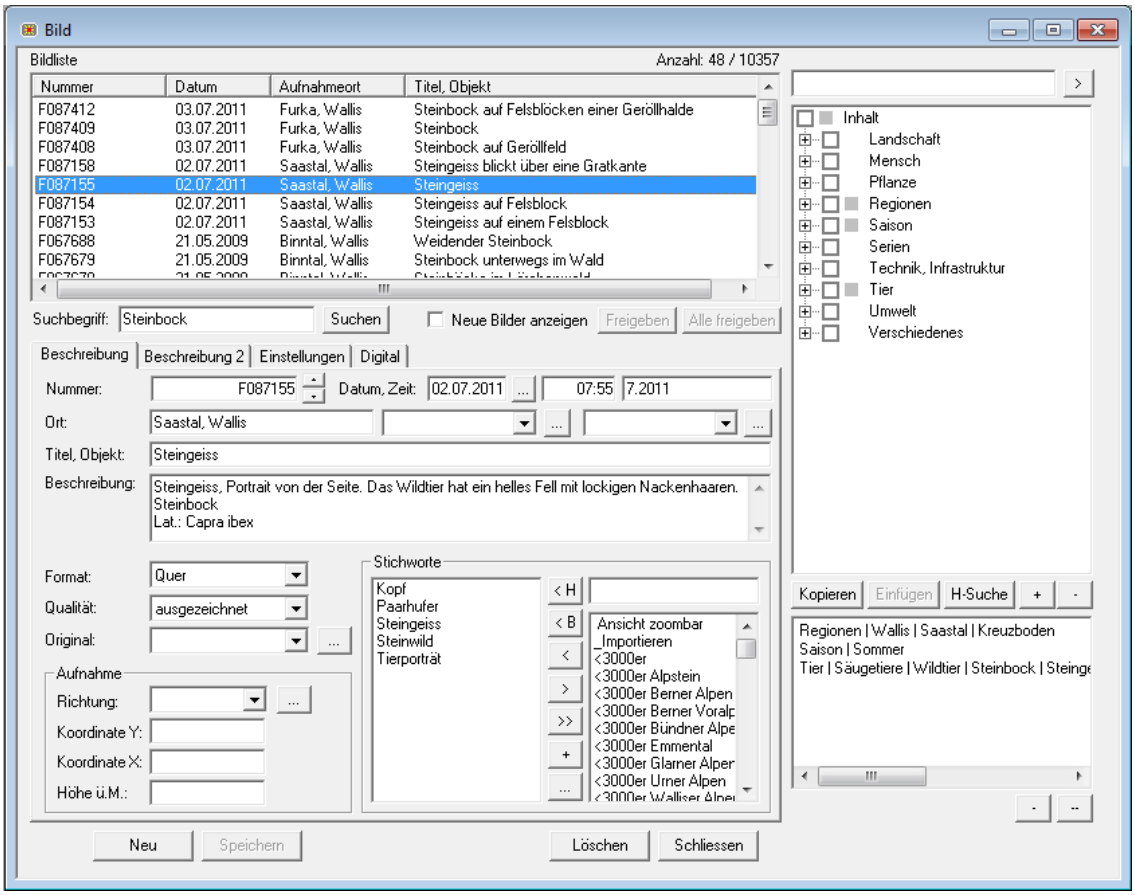
Beschreibung

Auf der Seite *Beschreibung* werden die allgemeinen Bilddaten wie Bildnummer, Aufnahmedatum und -ort, Beschreibung, etc. sowie die Stichworte angezeigt und verwaltet.

Aufruf

- Mausklick auf Tab *Beschreibung* im Fenster *Bild*.

Ansicht



Datenfelder

- **Nummer, Datum, Zeit, Suchbegriff und Stichwortbaum**
  Siehe **Fenster Bild.**
- **Ort** , Textfeld
  In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort erfasst werden.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Ort, 1. & 2. Auswahlfeld**
  Inhalt und Funktion dieses Auswahlfelds ist abhängig von der Einstellung im **Dialog Allgemeine Optionen, Kontrollkästchen Land, Bundesland/Kanton statt Amtsbezirk/Gemeinde**.
  - **Kontrollkästchen ist nicht markiert**:
    Im 1. Auswahlfeld werden alle Gemeinden angezeigt, welche bisher erfasst wurden. Im 2. Auswahlfeld, welches deaktiviert ist, wird der Name des Amtsbezirks angezeigt, welchem die gewählte Gemeinde angehört.
  - **Kontrollkästchen ist markiert**:
    Im 1. Auswahlfeld werden alle Bundesländer/Kantone/Gebiete des Landes angezeigt, welches im 2. Auswahlfeld ausgewählt wurde.
- **Titel, Objekt**
  In diesem Eingabefeld kann der Titel des Bildes erfasst werden.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Beschreibung**
  Die Eingabe einer beliebig langen Beschreibung des Bildes kann in diesem Eingabefeld erfolgen.
  Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Format**
  Aus einer Liste kann eines der folgenden Bildformate ausgewählt werden:
  - Hoch
  - Quadrat

  - Quer
  - Panorama
- **Qualität**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
  - Ausgezeichnet
  - Sehr gut
  - Gut
  - Genügend
  - Schlecht
- **Original**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte gewählt werden:
  - Negativfilm
  - Diapositiv
  - Digital
  - Benutzerdefinierte Werte
- **Aufnahmerichtung**
  Aus einer Liste kann die Richtung ausgewählt werden, in welche die Aufnahme erfolgte.
- **Koordinate Y**
  Y-Koordinate des Aufnahmestandorts.
  Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Koordinate X**
  X-Koordinate des Aufnahmestandorts.
  Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Höhe ü.M.d**
  Höhe des Aufnahmestandorts in Meter über Meer.
- **Stichworte Bild**
  In dieser Liste werden alle Stichworte angezeigt, die einem Bild bereits zugeordnet wurden. Einem Bild können beliebig viele Stichworte zugeordnet werden.
- **Stichworte**
  In dieser Liste werden alle definierten Stichworte angezeigt.
  Verwaltung der Stichworte siehe Kapitel **Verwaltung der Stichworte**.
- **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)
  Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird immer das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenkette übereinstimmt.
  Tipp: Innerhalb der Liste *Stichworte* kann auch mit den Tasten *Pfeil auf* und *Pfeil ab* navigiert werden. Eine Zuordnung kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erzeugt werden.

Funktionen

- **< H**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Stichwort auswählen** geöffnet. In diesem Dialog kann ein Stichwort in der Hierarchie der Stichworte gesucht werden. Wenn ein Stichwort dem Bild zugeordnet wird, werden automatisch alle Stichworte zugeordnet, welche in der Hierarchie über dem gewählten Stichwort liegen.
  Beispiel:
  Hierarchie: Pflanzen / Blumen / Orchideen / Knabenkraut / Geflecktes Knabenkraut
  Gewählt wird Knabenkraut, zugeordnet werden die Stichworte
  - Pflanze
  - Blumen
  - Orchideen
  - Knabenkraut
- **< B**
  Mit dieser Funktion können die Stichworte für die Zuordnung geladen werden, welche bereits dem Bild mit einer bestimmten Bildnummer zugeordnet wurden. Nach der Betätigung des Schalters < *B* wird der Dialog **Stichwort von Bild übernehmen** angezeigt. In diesem Dialog kann der Benutzer die Nummer des Bildes erfassen,

dessen zugeordnete Stichworte verwendet werden sollen. Der Benutzer kann weiter festlegen, ob die Stichworte zur Liste *Stichworte* (linke Liste) hinzugefügt oder ob die aktuellen Stichworte ersetzt werden sollen.

- **<**
  Das in der Liste *Stichworte* (= rechte Liste) markierte Stichwort wird dem Bild zugeordnet und erscheint anschliessend in der Liste *Stichworte Bild* (= linke Liste).
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Bild kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Stichworte* erfolgen.
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Bild kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erfolgen, wenn das Stichwort vorher über das Suchfeld gesucht wurde.
- **>**
  Die Zuordnung des in der Liste *Stichworte Bild* markierten Stichworts zum aktuellen Bild wird aufgehoben. Das Stichwort wird aus der Liste *Stichworte Bild* entfernt.
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Bild kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Stichworte Bild* aufgelöst werden.
- **>>**
  Alle Zuordnungen von Stichworten zum aktuellen Bild werden aufgehoben.
- **+**
  Das Fenster **Stichwort** wird angezeigt und der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann sofort erfasst werden.
- **... (Stichwort)**
  Das Fenster **Stichwort** wird angezeigt.
  Wenn vor der Betätigung des Schalters ... (Stichwort) in der Liste der dem Bild zugeordneten Stichworte (= linke Liste) ein Eintrag markiert war, wird dieser Eintrag auch im Fenster Stichwort markiert.
  Wenn vor der Betätigung des Schalters ... (Stichwort) nur in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) ein Eintrag markiert war, so wird dieser Eintrag auch im Fenster Stichwort markiert.
- **... (Objekte *Original* und *Aufnahmerichtung*)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das Fenster **Objekt** geöffnet.
- **Neu**
  Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Bildes erfasst werden.
  Die **Optionen Bildnummer** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Speichern**
  Die Bilddaten des aktuellen Bildes werden gespeichert.
  Die **Optionen Bildnummer** und **Optionen Digital** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Löschen**
  Das in der Bildliste markierte Bild wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Bildliste gelöscht. Zugeordnete digitale Bilddateien werden nicht gelöscht.
- **Schliessen**
  Das Fenster *Bild* wird geschlossen.

Navigation

Die Navigation in den Bildbeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.2 Beschreibung 2

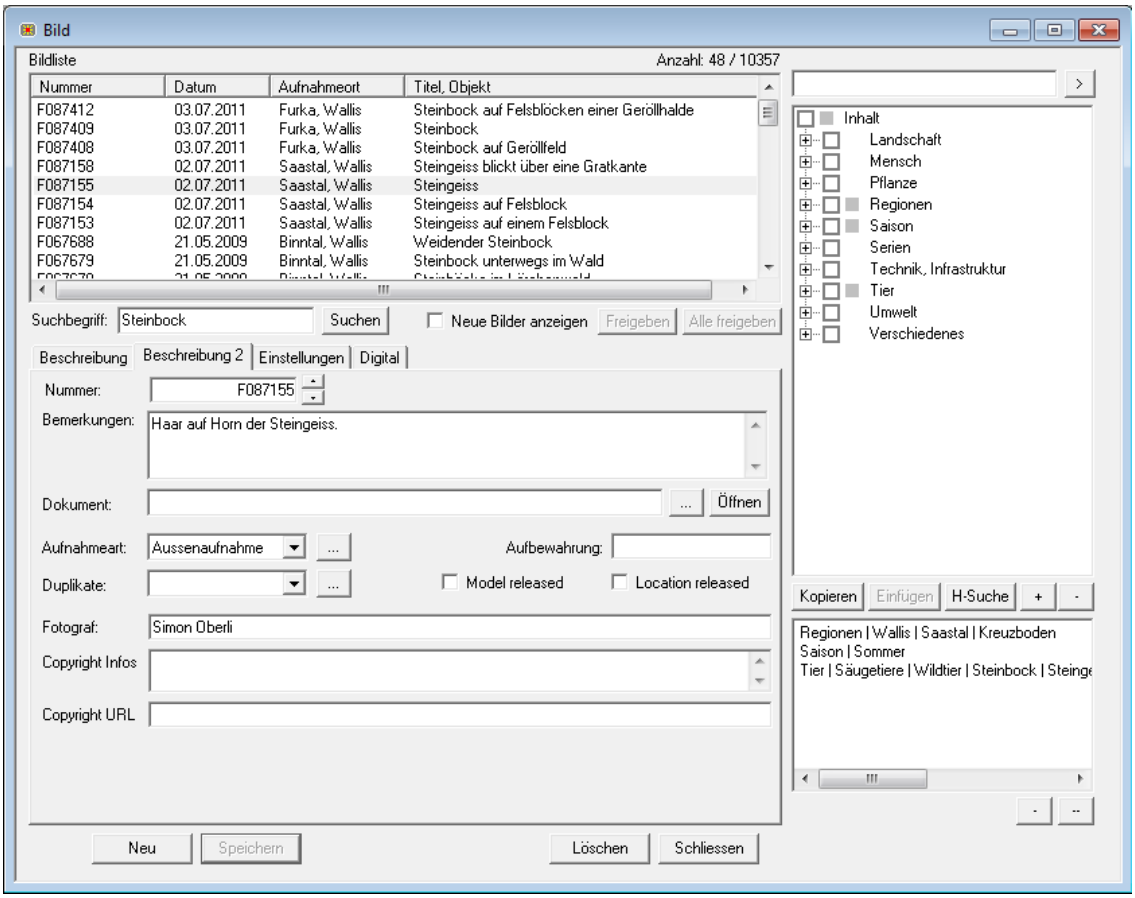
Beschreibung

Auf der Seite *Beschreibung* 2 werden Bilddaten wie Bemerkungen, Aufnahmeart, Aufbewahrung, etc. verwaltet.

Aufruf

- Mausklick auf Tab *Beschreibung 2* im Fenster *Bild*.

Ansicht



Datenfelder

- **Nummer, Suchbegriff und Stichwortbaum**
  Siehe **Fenster Bild.**
- **Bemerkungen**
  In diesem Feld können beliebig lange Bemerkungen (z.B. Agentur-Nummern) zum Bild erfasst werden.
  Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Dokument**
  In diesem Feld kann der Name einer Datei erfasst oder über den Schalter **...** ausgewählt werden, welche in einem direkten Zusammenhang zum Bild steht.
- **Aufnahmeart**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden.
  - Innenaufnahme
  - Aussenaufnahme
  - Studioaufnahme
  - Benutzerdefinierte Werte
- **Aufbewahrung**
  In diesem Feld kann der Aufbewahrungsort eines Bildes erfasst werden.
  Maximale Länge: 30 Zeichen.
- **Duplikate**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:

  - Duplikat nicht vorhanden
  - Duplikat vorhanden
  - Benutzerdefinierte Werte
- **Model released**
  Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn eine auf einem Bild abgebildete Person das Einverständnis für die Veröffentlichung des Bildes gegeben hat.
- **Location released**
  Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn das Bild eines Gebäudes mit dem Einverständnis des Gebäudebesitzer veröffentlicht werden darf.
- **Fotograf**
  In diesem Feld kann der Name des Fotograf erfasst werden, welcher das Bild aufgenommen hat.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright Infos**
  In diesem Feld können Informationen zum Copyright erfasst werden.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright URL**
  In diesem Feld kann eine URL auf die Seite einer Homepage erfasst werden, welche die Copyright-Informationen enthält.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.

Funktionen

- **... (Objekte *Aufnahmeart und Duplikate*)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das Fenster **Objekt** geöffnet.
- **... (Dokument)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird der Dialog *Öffnen* angezeigt, mit welchem eine Datei ausgewählt werden kann.
- **Öffnen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die von Windows dem Typ des Dokuments zugeordnete Anwendung (z.B. Word, Excel, Acrobat Reader) gestartet und das Dokument geladen.
- **Neu**
  Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Bildes erfasst werden.
  Die **Optionen Bildnummer** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Speichern**
  Die Bilddaten des aktuellen Bildes werden gespeichert.
  Die **Optionen Bildnummer** und **Optionen Digital** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Löschen**
  Das in der Bildliste markierte Bild wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Bildliste gelöscht. Zugeordnete digitale Bilddateien werden nicht gelöscht.
- **Schliessen**
  Das Fenster *Bild* wird geschlossen.

Navigation

Die Navigation in den Bildbeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.3 Einstellungen der Aufnahme

Beschreibung

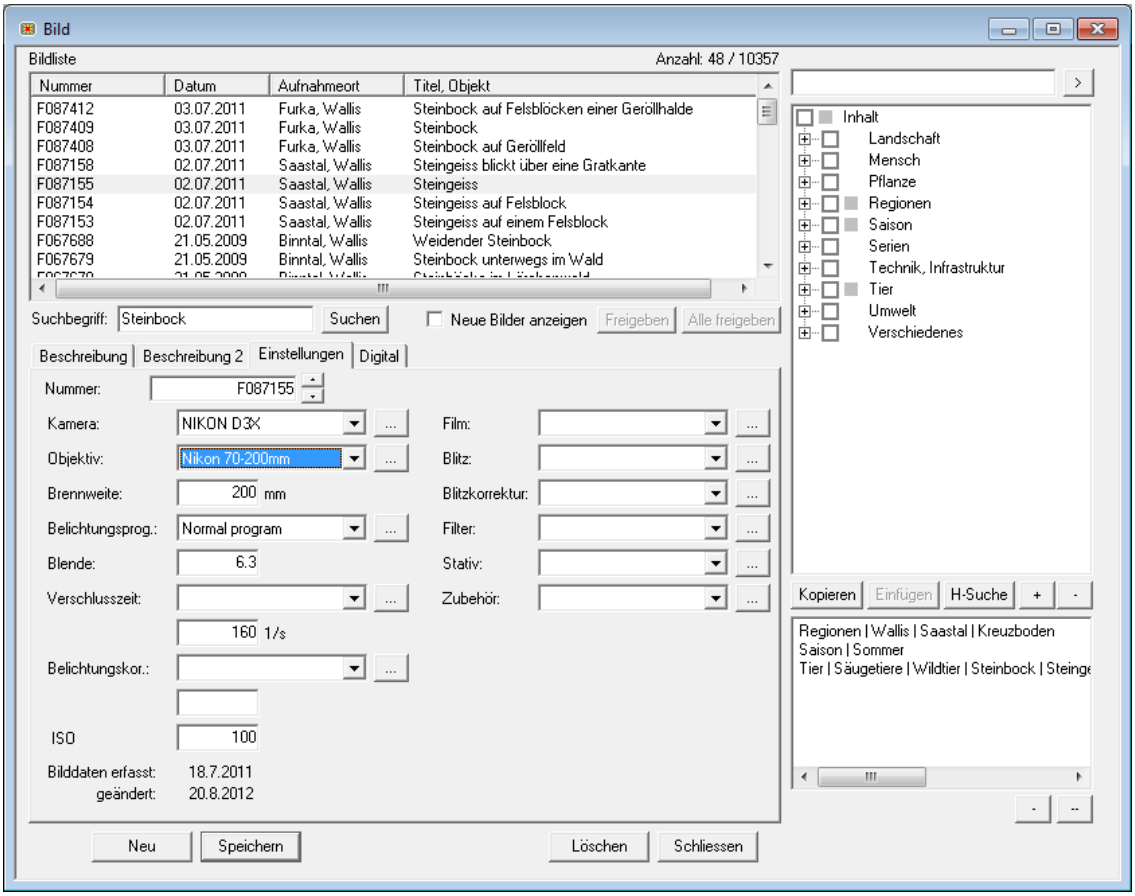
Auf der Seite *Einstellungen* werden die Aufnahmedaten wie Blende, Verschlusszeit, etc. angezeigt und verwaltet.

Aufruf

Das Fenster *Bild / Einstellungen* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Einstellungen* im Fenster *Bild*.

Ansicht



Datenfelder

- **Nummer, Suchbegriff und Stichwortbaum**
  Siehe **Fenster Bild.**
- **Kamera**
  Aus einer Liste kann die für die Aufnahme verwendete Kamera gewählt werden.
  Verwaltung der Kameras siehe Kapitel **Objekte**.
- **Objektiv**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Objektiv gewählt werden.
  Verwaltung der Objektive siehe Kapitel **Objekte**.
- **Brennweite**
  Sofern das für die Aufnahme verwendete Objektiv keine feste Brennweite aufweist, kann in diesem Eingabefeld die verwendete Brennweite in mm erfasst werden.
- **Belichtungsprogramm**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Belichtungsprogramm ausgewählt werden.
  Verwaltung der Belichtungsprogramme siehe Kapitel **Objekte**.
- **Blende**
  Die für die Aufnahme verwendete Blende kann in diesem Eingabefeld erfasst werden.
- **Verschlusszeit**

Die für die Aufnahme verwendete Verschlusszeit kann aus einer Liste ausgewählt oder in einem Eingabefeld erfasst werden.
Verwaltung der Verschlusszeit (Auswahlliste) siehe Kapitel **Objekte**.

- **Belichtungskorrektur**
  Wurde die Aufnahme mit einer Belichtungskorrektur durchgeführt, so kann diese aus einer Auswahlliste oder in einem Eingabefeld erfasst werden.
  Verwaltung der Belichtungskorrektur (Auswahlliste) siehe Kapitel **Objekte**.
- **ISO**
  Empfindlichkeit, mit welcher das Foto aufgenommen wurde.
- **Film**
  Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Film gewählt werden.
  Verwaltung der Filme siehe **Objekte**.
- **Blitz**
  Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Blitz gewählt werden.
  Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Blitzkorrektur**
  Aus einer Liste kann die für die Aufnahme verwendete Blitzkorrektur gewählt werden.
  Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Filter**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Filter gewählt werden.
  Verwaltung der Filter siehe **Objekte**.
- **Stativ**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Stativ gewählt werden.
  Verwaltung der Stative siehe **Objekte**.
- **Zubehör**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Zubehör gewählt werden.
  Verwaltung von Zubehör siehe **Objekte**.

Funktionen

- **... (Objekte)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das **Fenster Objekt** geöffnet.
- **Neu**
  Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Bildes erfasst werden.
- **Speichern**
  Die Bilddaten des aktuellen Bildes werden gespeichert.
- **Löschen**
  Das in der Bildliste markierte Bild wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Bildliste gelöscht. Zugeordnete digitale Bilddateien werden nicht gelöscht.
- **Schliessen**
  Das Fenster *Bild* wird geschlossen.

Navigation

Die Navigation in den Bildbeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.4 Angaben zu digitalem Bild

Beschreibung

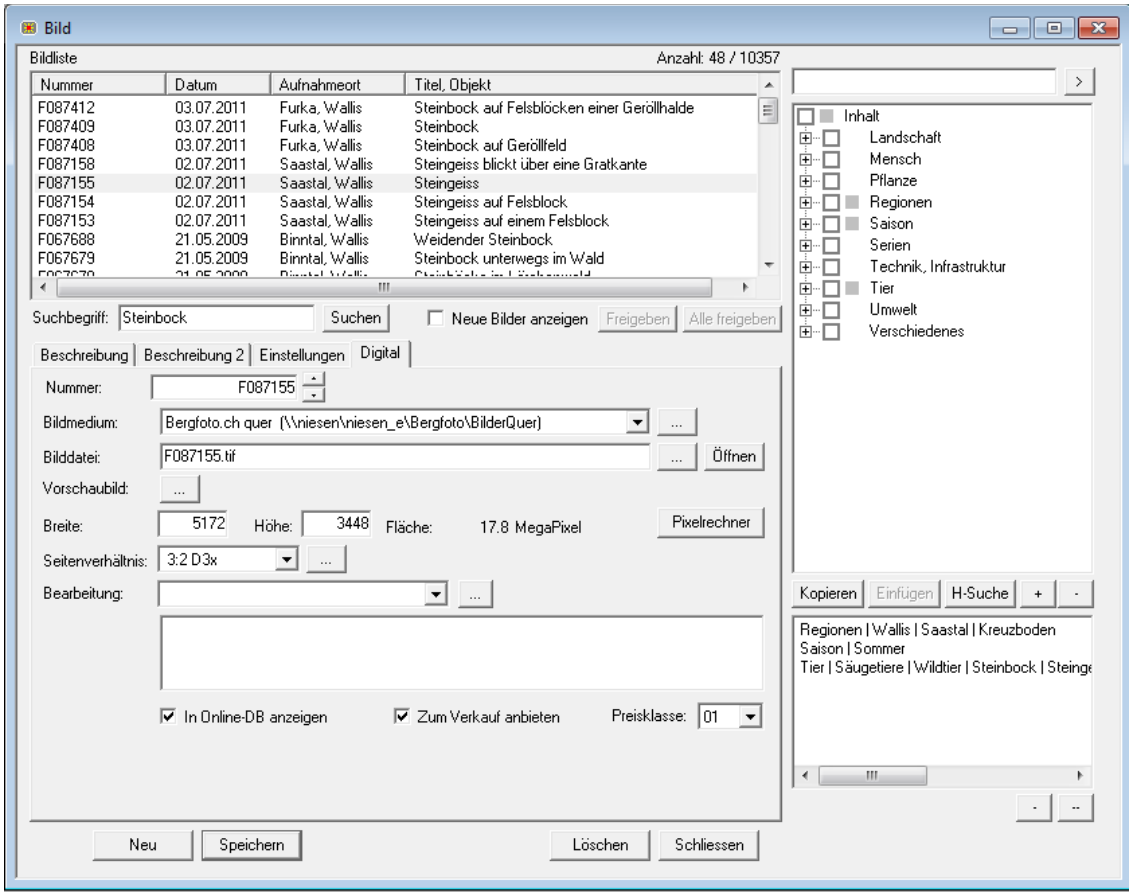
Auf der Seite *Digital* werden Angaben zum zugehörenden digitalen Bild angezeigt und verwaltet.

Aufruf

Das Fenster *Bild / Digital* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Digital* im Fenster *Bild*.

Ansicht



Datenfelder

- **Nummer**
  Siehe **Fenster Bild.**
- **Bildmedium**
  In diesem Auswahlfeld kann das Bildmedium gewählt werden, auf dem die Bilddatei gespeichert ist.
  Siehe auch Kapitel **Bildmedium**.
- **Bilddatei**
  In diesem Eingabefeld kann der Name der Bilddatei erfasst werden. Die Bilddatei kann auch über die Funktion *Bilddatei wählen* ausgewählt werden.
- **Breite**
  Breite des digitalen Bildes in Pixel.
  Siehe auch **Optionen Digitale Bilder**.
- **Höhe**
  Höhe des digitalen Bildes in Pixel.
  Siehe auch **Optionen Digitale Bilder**.
- **Seitenverhältnis**
  Mit diesem Auswahlfeld kann jedem Bild ein Seitenverhältnis zugeordnet werden. Dieses Feld kann in BILDARCH WEB (ab V1.40) für die Unterscheidung von Artikeln mit unterschiedlichen Seitenverhältnissen (z.B. Papierabzüge, Poster, etc.) verwendet werden.

- **Bearbeitung (Auswahl)**
  In diesem Auswahlfeld kann die Bearbeitung gewählt werden, welcher das digitale Bild unterzogen wurde.
  Der Benutzer kann im Fenster Objekt selber Einträge für das Auswahlfeld *Bearbeitung* definieren.
- **Bearbeitung (Textfeld)**
  In diesem Eingabefeld kann ein Text erfasst werden, welcher die Bearbeitung des digitalen Bildes genauer beschreibt.
- **In Online-DB anzeigen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörende Bild in einer mit BILDARCH WEB realisierten Bildergalerie angezeigt.
- **Zum Verkauf anbieten**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörende Bild in einem mit BILDARCH WEB realisierten Bildershop zum Verkauf angeboten (Links *Preisanfrage* und *Bestellen* werden angezeigt).
- **Preisklasse**
  Jedes Bild kann mit diesem Auswahlfeld einer von 10 Preisklassen zugeordnet werden. In einem mit BILDARCH WEB realisierten Bildershop werden für dieses Bild in den Funktionen *Bestellen*, *Warenkorb* und *Rechnung* die der Preisklasse zugeordneten Preise angezeigt. Die Preise müssen in der Administration von BILDARCH WEB erfasst werden.

Funktionen

- **... (Bildmedium)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Bildmedium** angezeigt, mit welchem Bildmedien verwaltet werden können.
- **... (Bilddatei)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in welchem die gewünschte Bilddatei gesucht und ausgewählt werden kann.
- **Vorschaubild**
  Mit dieser Funktion kann eine beliebige Bilddatei an Stelle des von BILDARCH erzeugten Vorschaubildes kopiert werden. Nach der Betätigung des Schalters wird ein Dialog *Öffnen* angezeigt, mit welchem die Bilddatei gesucht und ausgewählt werden kann. Anschliessend wird die Bilddatei in den Ordner der Vorschaubilder kopiert und ab sofort als Vorschaubild für das aktuelle Bild verwendet. Ein bereits bestehendes Vorschaubild wird ohne Vorwarnung überschrieben.
- **... (Seitenverhältnis)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das **Fenster Objekt** geöffnet, in welchem ein neues Seitenverhältnis definiert werden kann.
- **Pixelrechner**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Pixelrechner** geöffnet.
- **Öffnen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die im Dialog **Allgemeine Optionen** definierte Bildverwaltungssoftware gestartet und das Bild geladen.
- **Neu**
  Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Bildes erfasst werden.
- **Speichern**
  Die Bilddaten des aktuellen Bildes werden gespeichert.
- **Drucken**
  Der Inhalt der Bildliste wird ausgedruckt. Nach der Betätigung des Schalters *OK* wird der Dialog **Ausdruck vorbereiten** angezeigt.
- **Löschen**
  Das in der Bildliste markierte Bild wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Bildliste gelöscht. Zugeordnete digitale Bilddateien werden nicht gelöscht.
- **Schliessen**

Das Fenster *Bild* wird geschlossen.

Navigation

Die Navigation in den Bildbeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.5 Spalten definieren

Beschreibung

In diesem Dialog kann festgelegt werden, in welchen Spalten der Bildliste welche Bildaten angezeigt werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Hierarchische Suche* wird geöffnet,

- Im **Fenster Bild** den Mauszeiger über Kopfzeile der Bildliste bewegen und rechte Maustaste betätigen.

Ansicht

Datenfelder

- **Liste *Datenfelder***
  In dieser Liste werden alle Datenfelder (Bilddaten) angezeigt, welche einer Spalte zugeordnet werden können.

Funktionen

- **Kontrollkästchen Datenfelder**
  Wenn das Kontrollkästchen eines Datenfeldes markiert ist, wird die zugehörende Spalte in der Bildliste angezeigt.
- **Auf**
  Nach der Betätigung des Schalters wird der in der Liste markierte Eintrag eine Position nach oben verschoben. In der Bildliste wird die zugehörende Spalte eine Position nach links verschoben.
- **Ab**
  Nach der Betätigung des Schalters wird der in der Liste markierte Eintrag eine Position nach unten verschoben. In der Bildliste wird die zugehörende Spalte eine Position nach

rechts verschoben.

- **OK**
  Nach der Betätigung des Schalters OK werden die Einstellungen (inkl. Spaltenbreite) gespeichert. Anschliessend wird der Dialog und das **Fensters Bild** geschlossen. Die Änderungen werden nach dem nächsten Öffnen des **Fensters Bild** aktiv.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Spaltenbreiten speichern**

1.8.2.2 Drucken von Bilddaten

Beschreibung

Die Resultate einer **Schnell-** oder einer **Profisuche** können ausgedruckt werden.

Aufruf

Der Dialog *Ausdruck vorbereiten* wird aufgerufen,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Drucken...*

Ansicht

Datenfelder

- **Berichtsvorlage**
  Im Auswahlfeld kann die Berichtvorlage selektiert werden, auf der die Liste basieren soll.
- **Titel**
  Im Feld *Titel* wird der in der Berichtvorlage definierte Titel angezeigt. Dieser Titel kann für die bevorstehende Erstellung einer Liste geändert werden.
- **Untertitel**
  Im Feld *Untertitel* wird der in der Berichtvorlage definierte Untertitel angezeigt. Dieser Untertitel kann für die bevorstehende Erstellung einer Liste geändert werden.

Funktionen

- **Bearbeiten**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Berichtvorlage bearbeiten** geöffnet. Die aktuelle Berichtvorlage kann bearbeitet werden.
- **OK**
  Die Operation wird fortgesetzt und der Dialog *Drucken* wird angezeigt.
- **Abbrechen**
  Die Operation wird abgebrochen und der Dialog wird geschlossen.

1.8.2.3 Ändern von Bilddaten

Beschreibung

Im Dialog *Bilddaten ändern* könne die Daten mehrere Bilder gleichzeitig geändert werden. Geändert werden die Daten der Bilder, welche in der Bildliste des **Fensters Bild** oder in einem **Bildordner** markiert sind.
Der Dialog *Bilddaten ändern* enthält drei Seiten, welche im wesentlichen den drei Seiten des Fensters Bild entsprechen:

- **Seite Beschreibung** für die Änderung der allgemeinen Bilddaten und der Stichworte.
- **Seite Beschreibung 2** für die Änderung der weiterer Bilddaten.
- **Seite Einstellungen** für die Änderung der Aufnahmedaten.
- **Seite Digital** für die Änderung der digitalen Daten.

Aufruf

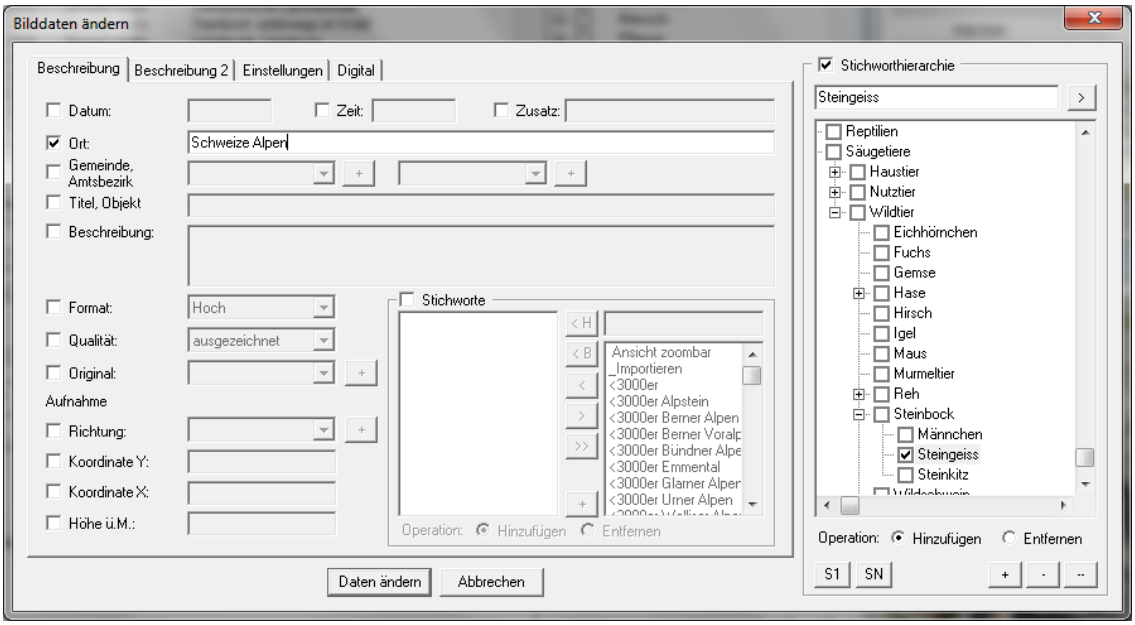
- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Bilddaten ändern...*.
- Nach der Betätigung der rechten Maustaste in der Bildliste und anschliessender Wahl des Eintrags *Bilddaten bearbeiten* im angezeigten Menu.

Ablauf

Nach dem Aufruf des Dialogs *Bilddaten ändern* wird zuerst der Dialog angezeigt, in dem der Benutzer auswählen kann, ob die Daten aller oder nur der markierten Einträge geändert werden sollen.

Nach der Betätigung des Schalters OK wird der Dialog *Bilddaten ändern* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

-
- **Stichwortbaum/Stichworthierarchie**
  - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für die direkte Zuordnung der Bilder zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
  - **Siehe auch**:
    - **Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen** und
    - **Datenbank neu aufbauen**.
- Siehe **Seite Beschreibung**
- Siehe **Seite Beschreibung 2**
- Siehe **Seite Einstellungen**
- Siehe **Seite Digital**

Funktionen

- **Stichwortbaum**
  - **>**
    Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.
  - **+**
    Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.
    Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.
  - -
    Löschen eines Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) aus der Baumstruktur. Alle Zuordnungen von Bildern zu diesem Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) gehen verloren.
  - **--**
    Alle Markierungen im Stichwortbaum werden zurückgesetzt.
  - **S1**
    Im Baum wird der erste markierte Eintrag gesucht und angezeigt.
  - **SN**
    Im Baum wird der nächste markierte Eintrag gesucht und angezeigt.
- **OK**

Die Daten der gewählten Bilder werden gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Bilddaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige der **Fenster Bild** und **Bildordner** aktualisiert.

- **Abbrechen**
  Es werden keine Bilddaten verändert und der Dialog *Bilddaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.3.1 Beschreibung und Stichworte

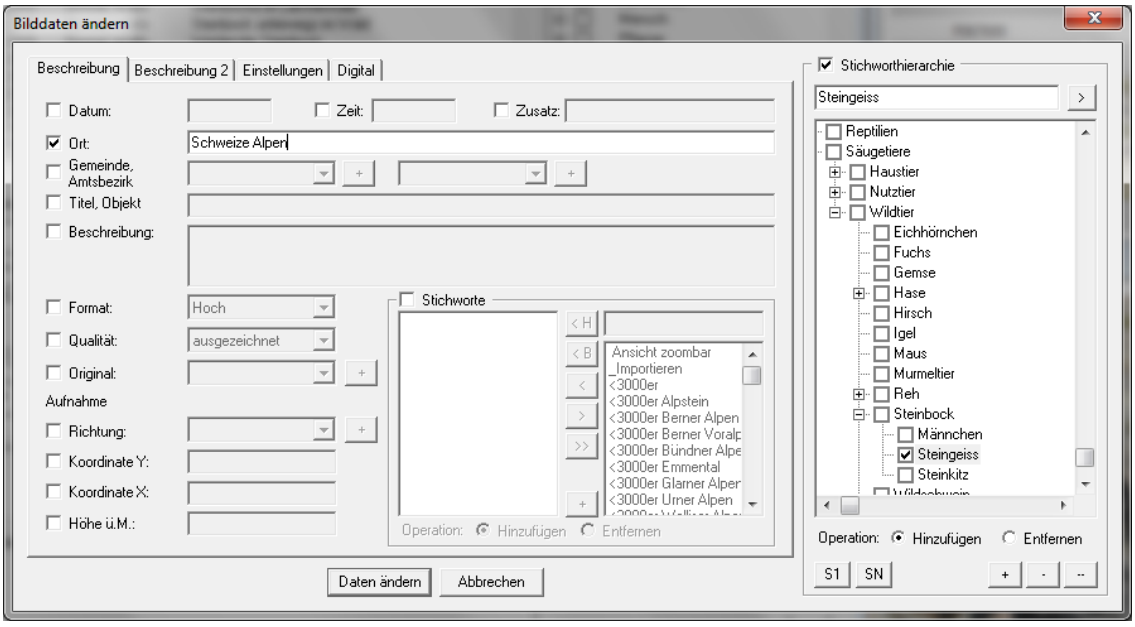
Beschreibung

Auf der Seite *Beschreibung* werden die allgemeinen Bilddaten wie Aufnahmedatum und -ort, Beschreibung, etc. sowie die Stichworte angezeigt.
Siehe auch **Dialog Bilddaten ändern**.

Aufruf

- Mausklick auf Tab *Beschreibung* im Dialog *Bilddaten ändern*.

Ansicht



Allgemeiner Hinweis

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörende Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Bilddaten ändern* werden in den betroffenen Bilddatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte überschrieben.

Datenfelder

- **Datum**
  In diesem Eingabefeld kann das exakte Datum erfasst werden, an welchem die Aufnahme erstellt wurde. Das Datum kann auch über die Schaltfläche ... (Datum)

ausgewählt werden.
Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ

- **Zeit**
  In diesem Eingabefeld kann die exakte Aufnahmezeit erfasst werden.
  Format: HH:MM
  Maximale Länge: 20 Zeichen.
- **Datum/Zeit Zusatz**
  In diesem Eingabefeld können Aufnahmedatum/-zeit als reiner Text erfasst werden, d.h. die Eingabe wird keiner Plausibilitätsprüfung unterzogen.
  Maximale Länge: 20 Zeichen.
- **Ort**
  In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort erfasst werden.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Beschreibung**
  Die Eingabe einer beliebig langen Bild-Beschreibung kann in diesem Eingabefeld erfolgen.
  Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Bemerkungen**
  In diesem Feld können beliebig lange Bemerkungen (z.B. Agentur-Nummern) erfasst werden.
  Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Format**
  Aus einer Liste kann eines der folgenden Bildformate ausgewählt werden:
  - Hoch
  - Quadrat
  - Quer
  - Panorama
- **Qualität**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
  - Ausgezeichnet
  - Sehr gut
  - Gut
  - Genügend
  - Schlecht
- **Original**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte gewählt werden:
  - Negativfilm
  - Diapositiv
  - Digital
  - Benutzerdefinierte Werte
- **Aufnahmerichtung**
  Aus einer Liste kann die Richtung ausgewählt werden, in welche die Aufnahme erfolgte.
- **Koordinate Y**
  Y-Koordinate des Aufnahmestandorts.
  Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Koordinate X**
  X-Koordinate des Aufnahmestandorts.
  Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Höhe ü.M.d**
  Höhe des Aufnahmestandorts in Meter über Meer.
- **Stichworte Bild**
  In dieser Liste werden alle Stichworte angezeigt, die den Bildern zusätzlich zugeordnet oder welche von den Bildern entfernt werden sollen. In einem Durchgang können beliebig viele Stichworte zugeordnet oder entfernt werden.
- **Stichworte**
  In dieser Liste werden alle definierten Stichworte angezeigt.
  Verwaltung der Stichworte siehe Kapitel **Verwaltung der Stichworte**.
- **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)

Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird immer das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenkette übereinstimmt.
Tipp: Innerhalb der Liste *Stichworte* kann auch mit den Tasten *Pfeil auf* und *Pfeil ab* navigiert werden. Eine Zuordung kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erzeugt werden.

- **Operationen Stichwort**
  Folgende Operationen stehen zur Verfügung:
  - **Hinzufügen**
    Die Stichworte werden zu den Bilddaten hinzugefügt.
  - **Löschen**
    Die Stichworte werden, falls vorhanden, von den Bilddaten entfernt.

Funktionen

- **< H**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Stichwort auswählen** geöffnet. In diesem Dialog kann ein Stichwort in der Hierarchie der Stichworte gesucht werden. Wenn ein Stichwort dem Bild zugeordnet wird, werden automatisch alle Stichworte zugeordnet, welche in der Hierarchie über dem gewählten Stichwort liegen.
  Beispiel:
  Hierarchie: Pflanzen / Blumen / Orchideen / Knabenkraut / Geflecktes Knabenkraut
  Gewählt wird Knabenkraut, zugeordnet werden die Stichworte
  - Pflanze
  - Blumen
  - Orchideen
  - Knabenkraut
- **< B**
  Mit dieser Funktion können die Stichworte für die Zuordnung geladen werden, welche bereits dem Bild mit einer bestimmten Bildnummer zugeordnet wurden. Nach der Betätigung des Schalters *< B* wird der Dialog **Stichwort von Bild übernehmen** angezeigt. In diesem Dialog kann der Benutzer die Nummer des Bildes erfassen, dessen zugeordnete Stichworte verwendet werden sollen. Der Benutzer kann weiter festlegen, ob die Stichworte zur Liste *Stichworte* (linke Liste) hinzugefügt oder ob die aktuellen Stichworte ersetzt werden sollen.
- **<**
  Das in der Liste *Stichworte* (= rechte Liste) markierte Stichwort wird zusätzlich zugeordnet und erscheint anschliessend in der Liste *Zusätzliche Stichworte* (= linke Liste).
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Stichworte* erfolgen.
- **>**
  Die zusätzliche Zuordnung des in der Liste *Zusätzliche Stichworte* (= linke Liste) markierten Stichworts wird aufgehoben. Das Stichwort wird aus der Liste *Zusätzliche Stichworte* entfernt.
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zusätzliche Stichworte* aufgelöst werden.
- **>>**
  Alle Zuordnungen von Stichworten zum aktuellen Bild werden aufgehoben.
- **+ (Stichwort)**
  Das Fenster **Stichwort** wird angezeigt und der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann sofort erfasst werden.
- **+ (Objekte)**
  Nach der Betätigung eines Schalters + wird der Dialog **Objekt bearbeiten** geöffnet.
- **OK**
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden die Daten der gewählten Bilder gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Bilddaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**

Es werden keine Bilddaten verändert und der Dialog *Bilddaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.3.2 Beschreibung 2

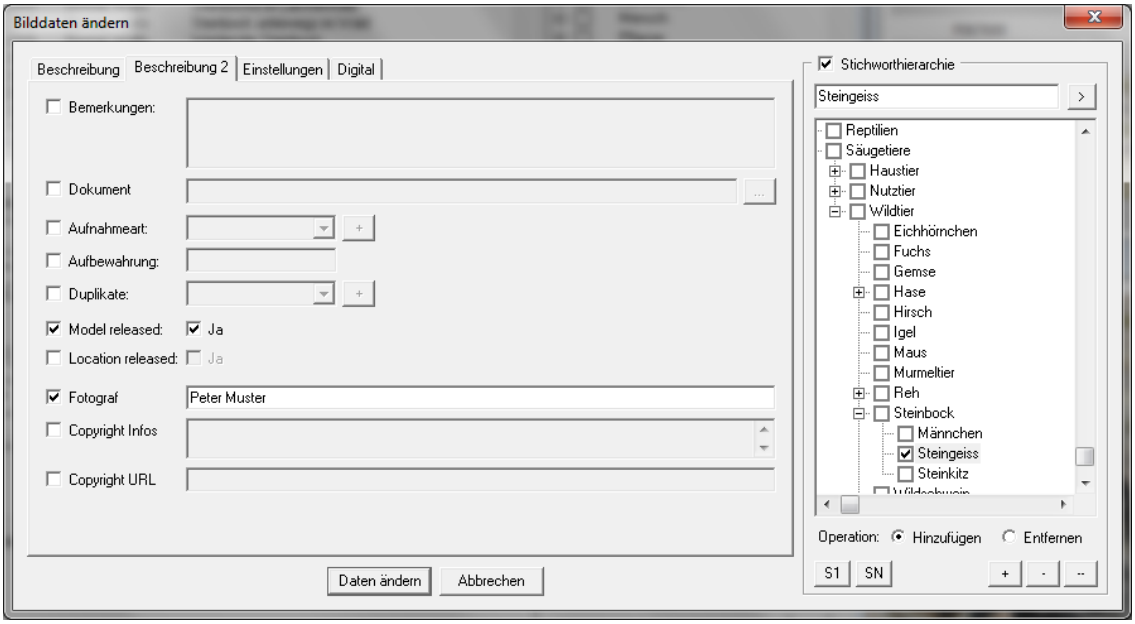
Beschreibung

Auf der Seite *Beschreibung* 2 werden Bilddaten wie Bemerkungen, Aufnahmeart, Aufbewahrung, etc. verwaltet.
Siehe auch **Dialog Bilddaten ändern**.

Aufruf

- Mausklick auf Tab *Beschreibung* 2 im Dialog *Bilddaten ändern*.

Ansicht



Allgemeiner Hinweis

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörende Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Bilddaten ändern* werden in den betroffenen Bilddatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte überschrieben.

Datenfelder

- **Bemerkungen**
  In diesem Feld können beliebig lange Bemerkungen (z.B. Agentur-Nummern) erfasst werden.
  Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Dokument**
  In diesem Feld kann der Name einer Datei erfasst oder über den Schalter **...** ausgewählt werden, welche in einem direkten Zusammenhang zum Bild steht.

- **Aufnahmeart**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
  - Innenaufnahme
  - Aussenaufnahme
  - Studioaufnahme
  - Benutzerdefinierte Werte
- **Aufbewahrung**
  In diesem Feld kann der Aufbewahrungsort erfasst werden.
  Maximale Länge: 30 Zeichen.
- **Duplikate**
  Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
  - Duplikat nicht vorhanden
  - Duplikat vorhanden
  - Benutzerdefinierte Werte
- **Model released**
  Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn eine abgebildete Person das Einverständnis für die Veröffentlichung des Bildes gegeben hat.
- **Location released**
  Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn Bilder eines Gebäudes mit dem Einverständnis des Gebäudebesitzer veröffentlicht werden darf.
- **Fotograf**
  In diesem Feld kann der Name des Fotografs erfasst werden, welcher das Bild aufgenommen hat.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright Infos**
  In diesem Feld können Informationen zum Copyright erfasst werden.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright URL**
  In diesem Feld kann eine URL auf die Seite einer Homepage erfasst werden, welche die Copyright-Informationen enthält.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.

Funktionen

- **+ (Objekte)**
  Nach der Betätigung eines Schalters + wird der Dialog **Objekt bearbeiten** geöffnet.
- **OK**
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden die Daten der gewählten Bilder gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Bilddaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**
  Es werden keine Bilddaten verändert und der Dialog *Bilddaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.3.3 Einstellungen der Aufnahme

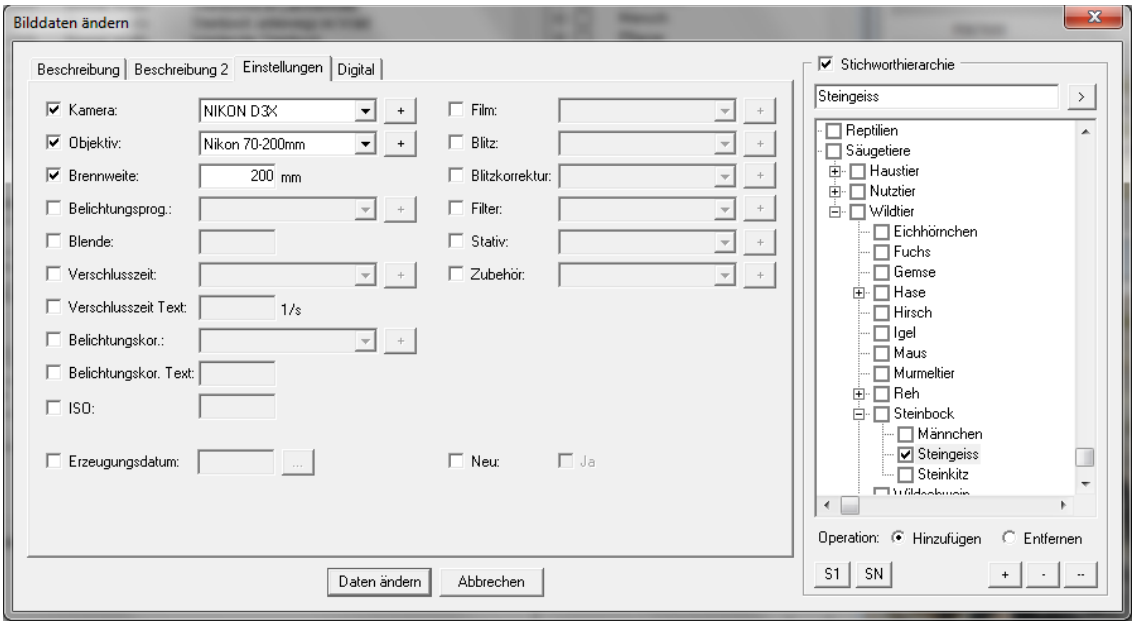
Beschreibung

Auf der Seite *Einstellungen* werden die Aufnahmedaten wie Blende, Verschlusszeit, etc. angezeigt und verwaltet.
Sie auch **Dialog Bilddaten ändern**.

Aufruf
Das Dialog *Bilddaten ändern* / *Einstellungen* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Einstellungen* im Dialog *Bilddaten ändern*.

Ansicht



Allgemeine Bemerkungen

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörende Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Bilddaten ändern* werden in den betroffenen Bilddatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte überschrieben.

Datenfelder

- **Kamera**
  Aus einer Liste kann die verwendete Kamera gewählt werden.
  Verwaltung der Kameras siehe Kapitel **Objekte**.
- **Objektiv**
  Aus einer Liste kann das verwendete Objektiv gewählt werden.
  Verwaltung der Objektive siehe Kapitel **Objekte**.
- **Brennweite**
  Sofern das verwendete Objektiv keine feste Brennweite aufweist, kann in diesem Eingabefeld die verwendete Brennweite in mm erfasst werden.
- **Belichtungsprogramm**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Belichtungsprogramm ausgewählt werden.
  Verwaltung der Belichtungsprogramme siehe Kapitel **Objekte**.
- **Blende**
  Die für die Aufnahme verwendete Blende kann in diesem Eingabefeld erfasst werden.
- **Verschlusszeit**
  Die für die Aufnahme verwendete Verschlusszeit kann aus einer Liste ausgewählt oder in einem Eingabefeld erfasst werden.
  Verwaltung der Verschlusszeit (Auswahl) siehe Kapitel **Objekte**.
- **Belichtungskorrektur**
  Wurde die Aufnahme mit einer Belichtungskorrektur durchgeführt, so kann diese aus einer Auswahlliste oder in einem Eingabefeld erfasst werden.

Verwaltung der Belichtungskorrektur (Auswahl) siehe Kapitel **Objekte**.

- **ISO**
  Empfindlichkeit, mit welcher das Foto aufgenommen wurde.
- **Film**
  Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Film gewählt werden.
  Verwaltung der Filme siehe **Objekte**.
- **Blitz**
  Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Blitz gewählt werden.
  Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Blitzkorrektur**
  Aus einer Liste kann die für die Aufnahme verwendete Blitzkorrektur gewählt werden.
  Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Filter**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Filter gewählt werden.
  Verwaltung der Filter siehe **Objekte**.
- **Stativ**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Stativ gewählt werden.
  Verwaltung der Stative siehe **Objekte**.
- **Zubehör**
  Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Zubehör gewählt werden.
  Verwaltung von Zubehör siehe **Objekte**.

Funktionen

- **+ (Objekte)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird der Dialog **Objekt bearbeiten** geöffnet.
- **OK**
  Die Daten der gewählten Bilder werden gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Bilddaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**
  Es werden keine Bilddaten verändert, der Dialog *Bilddaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.3.4 Angaben zu digitalem Bild

Beschreibung

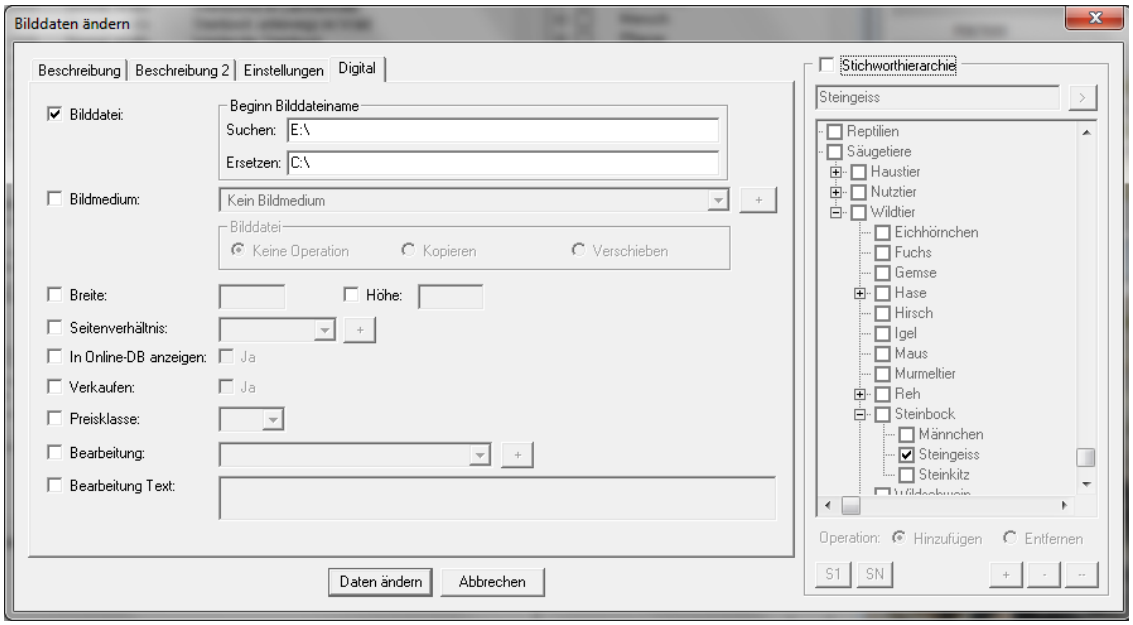
Auf der Seite *Digital* werden Angaben zum zugehörenden digitalen Bild angezeigt und verwaltet.
Siehe auch **Dialog Bilddaten ändern**.

Aufruf

Das Fenster *Bilddaten ändern* / *Digital* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Digital* im Dialog *Bilddaten ändern*.

Ansicht



Allgemeine Bemerkungen

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörende Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Bilddaten ändern* werden in den betroffenen Bilddatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte, falls nicht anders vermerkt, überschrieben.

Datenfelder

- **Bildatei**
  - **Beginn Bilddateiname**
    Mit dieser Funktion kann der Beginn eines Dateinamens (inkl. Laufwerksangabe und Pfad) geändert werden, z.B. nach dem Verschieben der Bilddateien auf eine andere Festplatte.
    Eingabefelder:
    - **Suchen**
      In diesem Eingabefeld kann die Zeichenfolge definiert werden, nach welcher am Beginn des Dateinamens (inkl. Laufwerksangabe und Pfad) gesucht werden soll.
    - **Ersetzen**
      In diesem Eingabefeld kann die Zeichenfolge definiert werden, welche an Stelle des Suchbegriffs am Beginn des Dateinamens (inkl. Laufwerksangabe und Pfad) eingefügt werden soll.

      Beispiel:
      Nach dem "Umzug" auf einen neuen PC sind die Bilddateien nicht mehr am selben Ort gespeichert wie auf dem alten PC.
      Pfad alter PC: c:\daten\bilder\Ferien2009
      Pfad neuer PC: d:\diverses\fotos\Ferien2009

      Eingabe Suchen: c:\daten\bilder
      Eingabe Ersetzen: d:\diverses\fotos

- **Bildmedium**
  In diesem Auswahlfeld kann das Bildmedium gewählt werden, auf dem die Bilddatei gespeichert ist.

Siehe auch Kapitel **Bildmedium**.

- **Optionsfelder Bilddatei**
  Mit diesen Optionsfeldern kann festgelegt werden, ob beim Wechsel des Bildmediums die zugehörende Bilddatei belassen, ins neue Bildmedium kopiert oder ins neue Bildmedium verschoben werden soll.
- **Breite**
  Breite des digitalen Bildes in Pixel.
- **Höhe**
  Höhe des digitalen Bildes in Pixel.
- **Seitenverhältnis**
  Seitenverhältnis des Bildes.
- **In Online-DB anzeigen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörende Bild in einer mit BILDARCH WEB realisierten Bildergalerie angezeigt.
- **Verkaufen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörende Bild in einem mit BILDARCH WEB realisierten Bildershop zum Verkauf angeboten (Links *Preisanfrage* und *Bestellen* werden angezeigt).
- **Preisklasse**
  Jedes Bild kann mit diesem Auswahlfeld einer von 10 Preisklassen zugeordnet werden. In einem mit BILDARCH WEB realisierten Bildershop werden für dieses Bild in den Funktionen *Bestellen*, *Warenkorb* und *Rechnung* die der Preisklasse zugeordneten Preise angezeigt. Die Preise müssen in der Administration von BILDARCH WEB erfasst werden.
- **Bearbeitung (Auswahl)**
  In diesem Auswahlfeld kann die Bearbeitung gewählt werden, welcher das digitale Bild unterzogen wurde.
  Der Benutzer kann im Dialog **Objekt bearbeiten** selber Einträge für das Auswahlfeld *Bearbeitung* definieren.
- **Bearbeitung (Textfeld)**
  In diesem Eingabefeld kann ein Text erfasst werden, welcher die Bearbeitung des digitalen Bildes genauer beschreibt.

Funktionen

- **+ (Bildmedium)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Bildmedium bearbeiten** angezeigt, mit welchem Bildmedien verwaltet werden können.
- **+ (Objekt)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in welchem ein gewünschtes Objekt (Seitenverhältnis oder Bearbeitung) erfasst werden kann.
- **OK**
  Die Daten der gewählten Bilder werden gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Bilddaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**
  Es werden keine Bilddaten verändert, der Dialog *Bilddaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.4 Digitale Bilder

1.8.2.4.1 Digitale Bilder anzeigen

Beschreibung

Im Fenster *Digitales Bild* wird das digitale Bild angezeigt, welches den aktuellen Bilddaten (**Fenster Bild**) zugeordnet wurde oder im aktuellen Bildordner (**Fenster Bildordner**) markiert

wurde. Die Grösse des Bildes wird an die Grösse des Fensters angepasst.

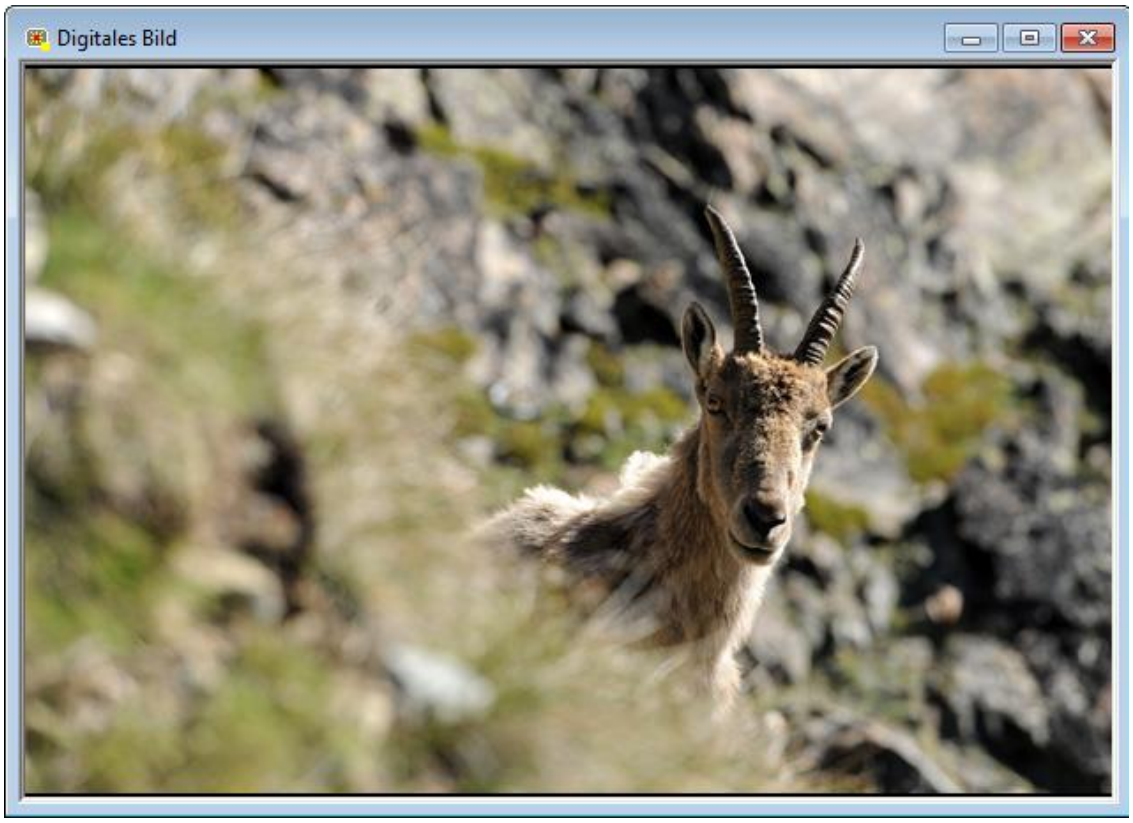
Unterstützt werden die folgenden Grafikformate:

- ARW (Sony RAW, nur lesen)
- BMP
- CR2, CRW (Canon RAW, nur lesen)
- EXR
- GIF
- ICO
- JPG
- JPG 2000
- NEF, NRW (Nikon RAW, nur lesen)
- PNG
- PSD (Photoshop)
- RAW, RW2 (Panasonic RAW, nur lesen)
- TGA
- TIFF
- und viele mehr.

Aufruf
Das Fenster *Digitales Bild* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Digitales Bild...*

Ansicht



Funktionen

- **Digitales Bild anzeigen**
  Ein digitales Bild wird angezeigt, wenn
  - in der Bildliste des **Fensters Bild** oder des **Fensters Bildordner** ein Eintrag markiert wird oder
  - dem markierten Eintrag ein digitales Bild zugeordnet wurde (Siehe **Fenster Bild / Tab Digital**) und
  - das Fenster *Digitales Bild* geöffnet ist.
- **Bild 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen**
  Die Funktion wird ausgeführt,
  - nach einem Mausklick auf das Icon oder
  - nach der Wahl des Menupunktes *Bild / 90° drehen gegen UZS*
  - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des entsprechenden Menupunkts im Popup-Menu.
- **Bild 90° im Uhrzeigersinn drehen**
  Die Funktion wird ausgeführt,
  - nach einem Mausklick auf das Icon oder
  - nach der Wahl des Menupunktes *Bild / 90° drehen im UZS*
- **Bild Horizontal spiegeln**
  Die Funktion wird ausgeführt,
  - nach einem Mausklick auf das Icon oder
  - nach der Wahl des Menupunktes *Bild / Horizontal spiegeln*
- **Bild Vertikal spiegeln**
  Die Funktion wird ausgeführt,
  - nach einem Mausklick auf das Icon oder
  - nach der Wahl des Menupunktes *Bild / Vertikal spiegeln*
- **Rechte Maustaste**
  Nach der Betätigung der rechten Maustaste wird ein Popup-Menu geöffnet, über

welches verschiedene Funktionen aufgerufen werden können.

Navigation

Die Navigation in den Bildbeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.
Die Funktionen *Nächstes Bild* und *Vorhergehendes Bild* können auch über die Tasten *Auf* und *Ab* gestartet werden.

Bemerkungen

- Nach der Anwendung von Dreh- und Spiegelfunktionen des Fensters Digitales Bild werden die Anzahl der vorgenommenen Drehungen und Spiegelungen je nach Wahl der **Optionen Digitales Bild** in der Datenbank oder der Bilddatei gespeichert.
- Mit den **Optionen Vorschaubild** kann festgelegt werden, ob das Originalbild oder ein Vorschaubild angezeigt werden soll.

1.8.2.5 Bildordner

Beschreibung

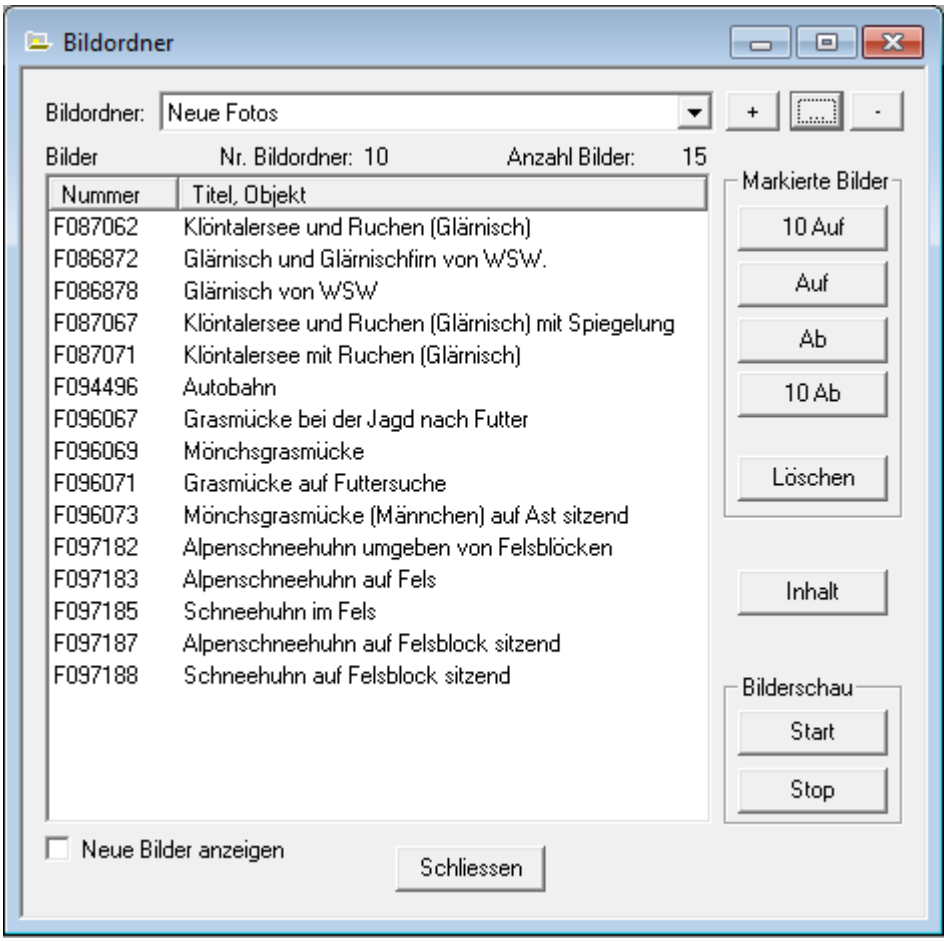
- Ein Bildordern enthält eine **beliebige Untermenge** aller erfassten Bilder. In einem Bildordner können z.B. alle Bilder einer Reise zusammengefasst werden.
- Innerhalb des Bildordners können die Bilder **beliebig sortiert** werden.
- Jedes Bild kann **beliebig vielen Bildordnern** und **pro Bildordner beliebig** oft zugeordnet werden.
- Für jeden Bildordner kann ein **hierarchisches Inhaltsverzeichnis** definiert werden.
- Bildordner bilden die Grundlage für weitere Funktionen wie BILDARCH-Viewer, **Ausdruck**, **Bilderschau**, HTML-Generator (Online-Bildergalerien), etc.

Aufruf

Das Fenster *Bildordner* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Bildordner...*

Ansicht



Datenfelder

- **Nr. Bildordner**
  Nummer, welche BILDARCH diesem Ordner zugeordnet hat und über den BILDARCH auf den Bildordner und sein Inhaltsverzeichnis zugegriffen werden muss.
- **Anzahl Bilder**
  Anzahl Bilder, welche diesem Bildordner zugeordnet wurden.
- **Bildordner**
  In dieser Auswahlliste werden alle Bildordner aufgelistet, welche bisher definiert wurden.
- **Bilder**
  In dieser Liste werden alle Bilder aufgelistet, welche dem in der Auswahlliste selektierten Bildordner zugeordnet wurden.

Allgemeine Funktionen

- **+**
  Neuer Bildordner erzeugen.
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Bildordner neu/bearbeiten** angezeigt. Alle Eingabefelder sind leer.
- **...**
  Name und/oder Beschreibung des aktuellen Bildordners ändern.
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dialog Bildordner neu/bearbeiten** angezeigt. Die Eingabefelder enthalten die Werte, welche für den aktuellen Bildordner erfasst wurden.
- **-**
  Aktuellen Bildordner löschen.

Nach der Betätigung dieses Schalters wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt. Wenn diese bestätigt wird, wird der aktuelle Bildordner gelöscht. Die im Bildordner enthaltenen Bilder verbleiben in der Bildliste von BILDARCH.

- **10 Auf**
  Alle markierten Einträge werden in der Liste 10 Positionen nach oben verschoben.
- **Auf**
  Alle markierten Einträge werden in der Liste eine Position nach oben verschoben.
- **Ab**
  Alle markierten Einträge werden in der Liste eine Position nach unten verschoben.
- **10 Ab**
  Alle markierten Einträge werden in der Liste 10 Positionen nach unten verschoben.
- **Löschen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden alle markierten Einträge aus dem Bildordner gelöscht. Die Bilder werden nur aus dem Bildordner, nicht aber aus der Bildliste von BILDRACH gelöscht.
- **Inhalt**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Inhaltsverzeichnis** angezeigt. Im Dialog Inhaltsverzeichnus kann ein Inhaltsverzeichnis definiert werden, welches z.B. im intelligenten BILDARCH-Viewer (nur PRO-Version) verwendet wird.
- **Start**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Bilderschau** angezeigt. In diesem Dialog können die Einstellungen für die einfache Bilderschau-Funktion von BILDARCH definiert werden.
- **Stop**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird eine laufende Bilderschau abgebrochen.
- **Neue Bilder anzeigen**
  Nach der Markierung dieses Kontrollkästchens werden alle neu erfassten oder importierten Bilder in der Bildliste angezeigt.
- **Schliessen**
  Das Fenster *Bildordner* wird geschlossen. Die aktuelle Sortierung des Bildordners wird in der Datenbank gespeichert.
- **Rechte Maustaste**
  Wenn der Mauszeiger auf die Bildliste bewegt und anschliessend die rechte Maustaste einmal betätigt wird, so wird ein Menu mit den folgenden Punkten angezeigt:
  - **Bilddaten ändern**
    Der **Dialog Bilddaten ändern** wird angezeigt. Mit diesem Dialog könne gleichzeitig die Daten aller in der Bildliste markierten Einträge geändert werden.
  - **Bilddateien kopieren**
    Der **Dialog Bilddateien kopieren** wird angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs können alle Bilder oder die markierten Bilder des aktuellen Bildordners in einen Ordner kopiert werden.
  - **Webgalerie erzeugen**
    Der **Dialog Webgalerie erzeugen** wird angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs kann aus allen Bildern oder den markierten Bildern des aktuellen Bildordners eine Webgalerie erzeugt werden.
  - **Bilder und Daten zum Webserver übertragen**
    Der **Dialog Dynamische Webgalerie** wird angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs können die für die dynamische Webgalerie verwendeten Bilder erzeugt und zusammen mit den Daten zum Webserver übertragen werden. Verarbeitet werden alle Bilder des Bildordners nur die markierten Bilder.
  - **Markierte Bilder aus Bildordner löschen**
    Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle in der Bildliste markierten Einträge gelöscht. Allenfalls zugeordnete Bilddateien werden nicht von der Festplatte gelöscht.

Bemerkungen

- Wenn im Bildordner ein Eintrag markiert wird und das **Fenster Bild** geöffnet ist,

werden die Bilddaten des markierten Eintrags geladen und im Fenster Bild angezeigt. Die Funktion wird nur ausgeführt, wenn alle Änderungen im Fenster Bild gespeichert wurden.

1.8.2.5.1 Bildordner verwalten

Beschreibung

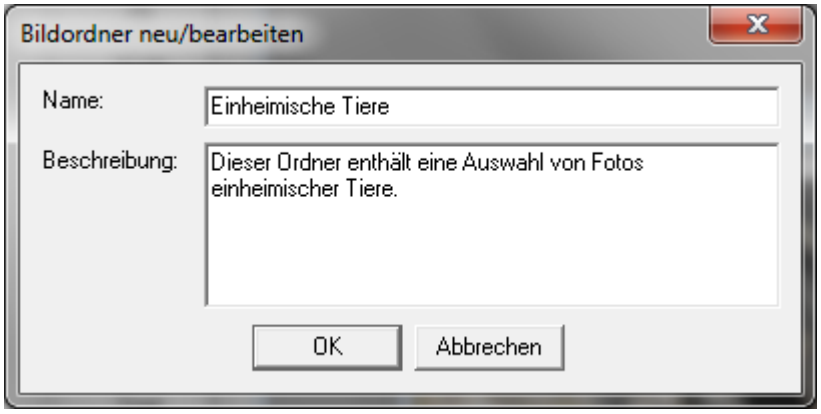
In diesem Dialog können Name und/oder Beschreibung eines neuen Bildordners erfasst oder die eines bestehenden Bildordners geändert werden.

Aufruf

Der Dialog *Bildordner neu/bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Betätigung des Schalters **+** im **Fenster Bildordner** oder
- nach der Betätigung des Schalters **-** im **Fenster Bildordner** oder
- nach der Wahl des Menupunkts *Bearbeiten* / *Neuer Datensatz*.

Ansicht



Datenfelder

- **Name**
  Eindeutiger Name des Bildordners.
- **Beschreibung**
  Beschreibung des Inhalts des Bildordners.

Allgemeine Funktionen

- **OK**
  Ein neue Bildordner wird erzeugt und Name/Beschreibung in der Datenbank gespeichert oder
  Name/Beschreibung eines bestehenden Bildordners in der Datenbank gespeichert.
- **Abbrechen**
  Schliessen des Dialogs. Es wird kein Bildordner erzeugt und es werden keine Änderungen gespeichert.

1.8.2.5.2 Bilderschau

Beschreibung

In diesem Dialog können die Parameter für den Ablauf einer Bilderschau eingestellt werden.

Aufruf
Der Dialog *Bilderschau* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters **Start** im Fenster **Fenster Bildordner**

Ansicht

Datenfelder

- **Bilder automatisch wechseln**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Bilder der Bilderschau automatisch im Intervall angezeigt, welches im Eingabefeld Dauer Bild anzeigen definiert wurde.
  Wenn das Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, kann der Benutzer den Bildwechsel manuell bestimmen.
- **Dauer Bild anzeigen**
  In diesem Eingabefeld kann definiert werden, wie viele Sekunde jedes Bild angezeigt werden soll.
- **Neustart nach dem letzten Bild**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, wird nach dem letzten Bild automatisch wieder das erste Bild angezeigt.

Allgemeine Funktionen

- **Start**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das **Fenster Digitales Bild** in den Vollbildmodus geschaltet und die Bilderschau gestartet.
  - **Funktionen im manuellen Modus**
    - **Taste ESC**: Abbrechen der Bilderschau
    - **Teste Pfeil rechts**: Nächstes Bild wird angezeigt
    - **Taste Pfeil links**: Vorhergehende Bild wird angezeigt
    - **Rechte Maustaste**: Vorhergehendes Bild wird angezeigt.
    - **Linke Maustaste**: Nächstes Bild wird angezeigt.
  - **Funktionen im automatischen Modus**
    - **Taste ESC**: Abbrechen der Bilderschau
- **Abbrechen**
  Schliessen des Dialogs. Die Bilderschau wird nicht gestartet.

1.8.2.5.3 Inhaltsverzeichnis

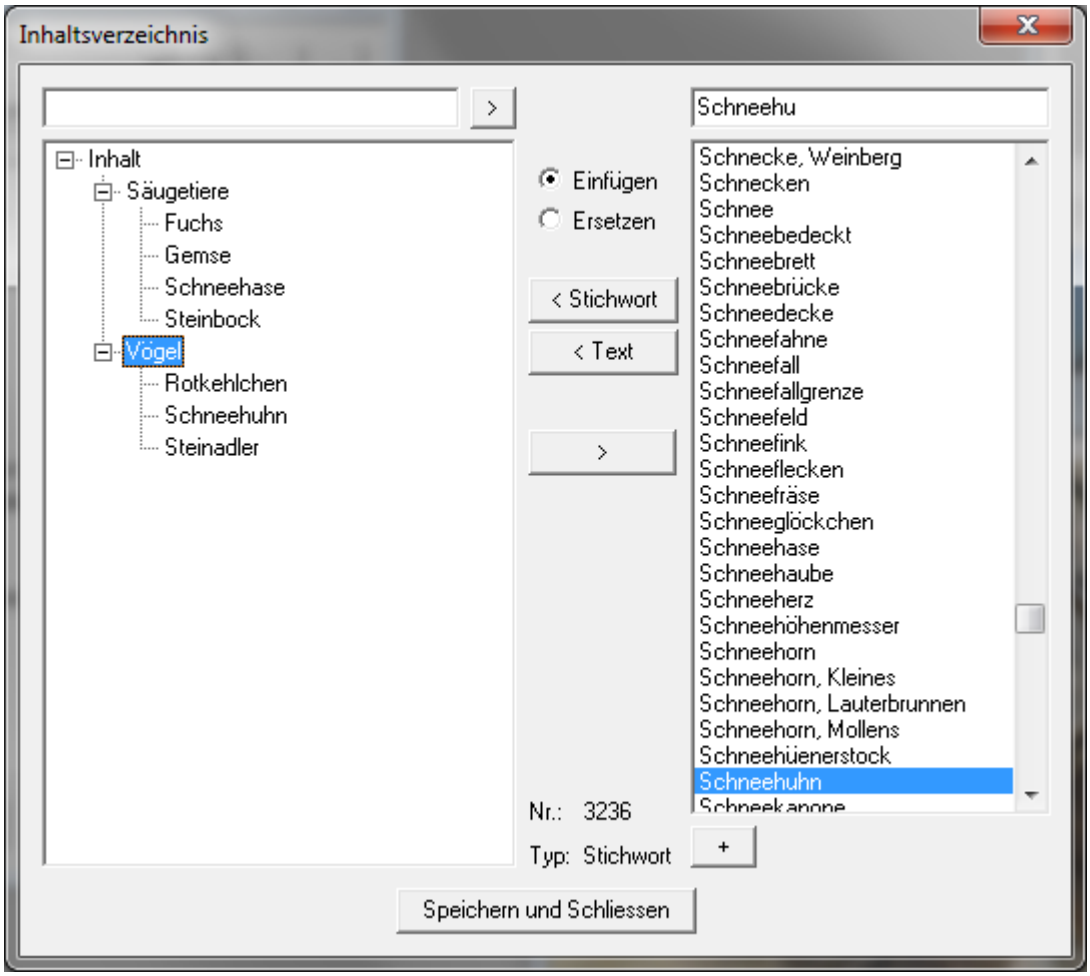
Beschreibung

Im *Dialog Inhaltsverzeichnis* kann das Inhaltsverzeichnis der Bildliste oder eines Bildordners verwaltet werden.
Ein Inhaltsverzeichnis besteht aus einer Baumstruktur, welche aus beliebig vielen Stichworten und frei definierbaren Texten bestehen kann.
Im intelligenten BILDARCH-Viewer werden nach der Wahl eines Eintrags des Inhaltsverzeichnisses alle Bilder angezeigt, welchen alle Stichworte vom markierten Eintrag bis zurück zum Grundeintrag zugewiesen wurden.
Beispiel:
In der untenstehenden Abbildung sind die Ausdrücke *Blumen*, *Orchideen* und *Knabenkraut* Stichworte, welche in BILDARCH definiert wurden. Wenn dieses Inhaltsverzeichnis (inkl. der Bilddaten, Bilder und BILDARCH-Viewer) auf CD-ROM exportiert und anschliessend im BILDARCH-Viewer der Eintrag *Knabenkraut* markiert würde, würden alle Bilder aufgelistet/angezeigt, welchen die Stichworte *Blumen*, *Orchideen* und *Knabenkraut* zugeordnet wurden.

Aufruf
Der Dialog *Inhaltsverzeichnis* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon
- nach der Betätigung des Schalters Inhalt des **Fensters Bildordner**
- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Inhaltsverzeichnis...*

Ansicht



Datenfelder

- **Verzeichnisbaum**
  In diesem Eingabefeld wird die bisher vom Benutzer definierte Struktur des Inhaltsverzeichnisses angezeigt.
- **Liste der Stichworte**
  In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher in BILDARCH definiert wurden.
- **Suchfeld für Stichwort**
  Dieses Suchfeld unterstützt den Benutzer bei der Suche nach bestimmten Stichworten.
- **Optionsfelder Einfügen / Ersetzen**
  Mit diesen beiden Optionsfeldern wird festgelegt, ob ein bestehender Eintrag ersetzt oder ein neuer Eintrag eingefügt werden soll.
- **Nr.**
  Wenn im Inhaltsverzeichnis ein Eintrag markiert wird, wird in diesem Feld die interne Nummer des Eintrags angezeigt.
- **Typ**
  Wenn im Inhaltsverzeichnis ein Eintrag markiert wird, wird in diesem Feld der Typ des Eintrags (Stichwort oder Text) angezeigt.

Allgemeine Funktionen

- **< Text**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Text bearbeiten** angezeigt.
- **< Stichwort**
  Das in der Liste markierte Stichwort wird eine Hierarchiestufe unterhalb des im Baum

markierten Eintrags eingefügt. Die Einträge einer Hierachiestufe werden alphabetisch sortiert.
Tipp: Ein Stichwort kann auch durch einen Doppelklick in den Baum eingefügt werden.

- **>**
  Der in der Baumstruktur markierte Eintrag wird inkl. seiner Untereinträge gelöscht. Bevor der Eintrag gelöscht wird, muss eine Sicherheitsabfrage bestätigt werden.
- **+**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Stichwort bearbeiten** geöffnet. In diesem Dialog kann ein neues Stichwort erfasst werden.
- **Speichern und Schliessen**
  Der Dialog *Inhaltsverzeichnis* wird geschlossen. Die aktuelle Struktur des Inhaltsverzeichnisses wird in der Datenbank gespeichert, sofern eine Änderung/Erweiterung daran vorgenommen wurde.

Siehe auch:

- **Stichwort verwalten**
- **Stichwort-Hierarchie und Inhaltsverzeichnisse abgleichen**

1.8.2.5.3.1 Texteintrag bearbeiten

Beschreibung

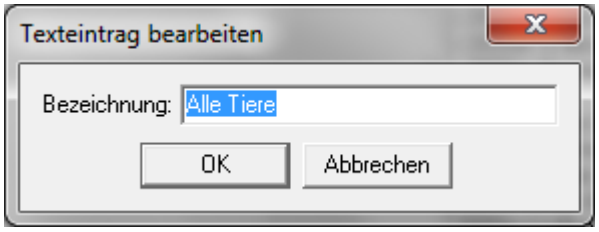
Im Dialog *Texteintrag bearbeiten* kann ein Texteintrag eines Inhaltsverzeichnisses bearbeitet werden.

Aufruf

Der Dialog *Texteintrag* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters < *Text* im **Dialogs Inhaltsverzeichnis**

Ansicht



Datenfelder

- **Bezeichnung**
  In diesem Eingabefeld wird der Name eines Eintrags des Inhaltsverzeichnisses erfasst.

Allgemeine Funktionen

- **OK**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der erfasste Text gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Schliessen**

Der Dialog *Texteintrag bearbeiten* wird geschlossen. Die Eingaben werden verworfen.

1.8.2.6 Leuchtpult

Beschreibung

Im Fenster *Leuchtpult* werden die Vorschaubilder der aktuellen Bildliste (**Fenster Bild**) oder des aktuellen Bildordners (**Fenster Bildordner**) angezeigt.

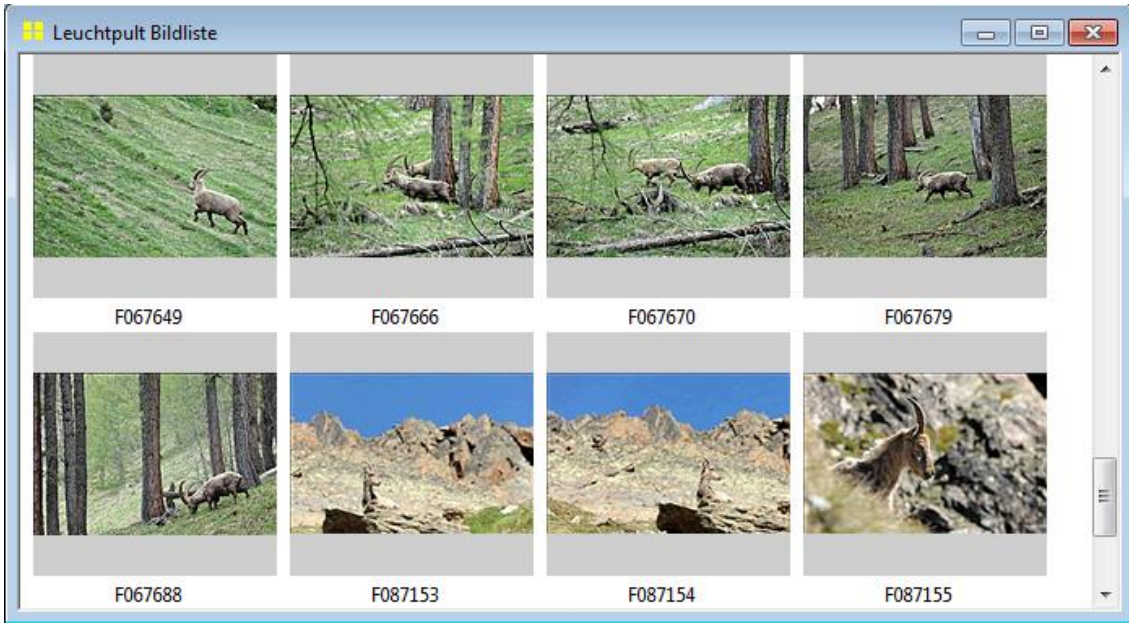
Das Fenster Leuchtpult kann nur geöffnet werden, wenn im Dialog **Optionen Vorschaubilder** die Option *Vorschaubilder verwenden* aktiviert ist.
Wenn in der Bildliste oder dem Bildordner neue Einträge hinzugefügt und/oder bestehende Einträge entfernt werden, wird das Leuchtpult nicht automatisch aktualisiert.
Nach der Ausführung einer Suche (Schnellsuche, hierarchische Suche oder Profisuche) werden die Vorschaubilder des Fensters Leuchtpult neu geladen.

Aufruf

Das Fenster *Leuchtpult* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Leuchtpult...*

Ansicht



Funktionen

- **Aktualisieren**
  Für die Aktualisierung der Anzeige stehen drei Funktionen zur Verfügung:
  - **Icon**
    Wenn dieses Icon angeklickt wird, werden die Vorschaubilder des Leuchtpults neu geladen.
  - **Menupunkt *Fenster / Aktualisieren***
    Nach der Wahl dieses Menupunktes werden die Vorschaubilder des Leuchtpults neu geladen.

    - **Menupunkt *Aktualisieren* in Popup-Menu**
      Wenn der Mauszeiger über das Fenster Leuchtpult bewegt wird und dann die rechte Maustaste betätigt wird, wird ein Popup-Menu angezeigt. Nach der Wahl des Eintrags *Aktualisieren* werden die Vorschaubilder des Leuchtpults neu geladen.
- **Bildliste anzeigen**
  Wenn gleichzeitig die **Fenster Bild** und **Bildordner** geöffnet sind, können mit dieser Funktion die Vorschaubilder der Bildliste des **Fensters Bild** in das Fenster *Leuchtpult* geladen werden.
  Aufruf der Funktion:
    - **Menupunkt *Fenster / Bildliste anzeigen***
      Nach der Wahl dieses Menupunktes werden die Vorschaubilder des Leuchtpults neu geladen.
    - **Menupunkt *Bildliste anzeigen* in Popup-Menu**
      Wenn der Mauszeiger über das Fenster *Leuchtpult* bewegt wird und dann die rechte Maustaste betätigt wird, wird ein Popup-Menu angezeigt. Nach der Wahl des Eintrags *Bildliste anzeigen* werden die Vorschaubilder der Bildliste neu geladen.
- **Bildordner anzeigen**
  Wenn gleichzeitig die **Fenster Bild** und **Bildordner** geöffnet sind, können mit dieser Funktion die Vorschaubilder des **Fensters Bildordner** in das Fenster *Leuchtpult* geladen werden.
  Aufruf der Funktion:
    - **Menupunkt *Fenster / Bildordner anzeigen***
      Nach der Wahl dieses Menupunktes werden die Vorschaubilder des Leuchtpults neu geladen.
    - **Menupunkt *Bildordner anzeigen* in Popup-Menu**
      Wenn der Mauszeiger über das Fenster *Leuchtpult* bewegt wird und dann die rechte Maustaste betätigt wird, wird ein Popup-Menu angezeigt. Nach der Wahl des Eintrags *Bildordner anzeigen* werden die Vorschaubilder des Bildordners neu geladen.
- **Bild anklicken**
  Wenn ein Bild im Fenster Leuchtpult angeklickt wird, wird der zugehörende Eintrag in der Bildliste (**Fenster Bild**) markiert und die zugehörenden Daten angezeigt.

1.8.3 Objekte

1.8.3.1 Übersicht Objekte

Beschreibung

Für die Erfassung der Einstellungen eines Bildes kann der Benutzer Objekte definieren. Als Objekte gelten:

- Amtsbezirk/Land
- Aufnahmeart
- Aufnahmerichtung
- Bearbeitung
- Belichtungsprogramm
- Blitz
- Duplikat
- Film
- Filter
- Gemeinde/Bundesland
- Kamera
- Korrektur Belichtung
- Korrektur Blitz

- Objektiv
- Originalbild
- Seitenverhältnis
- Stativ
- Verschlusszeit
- Zubehör

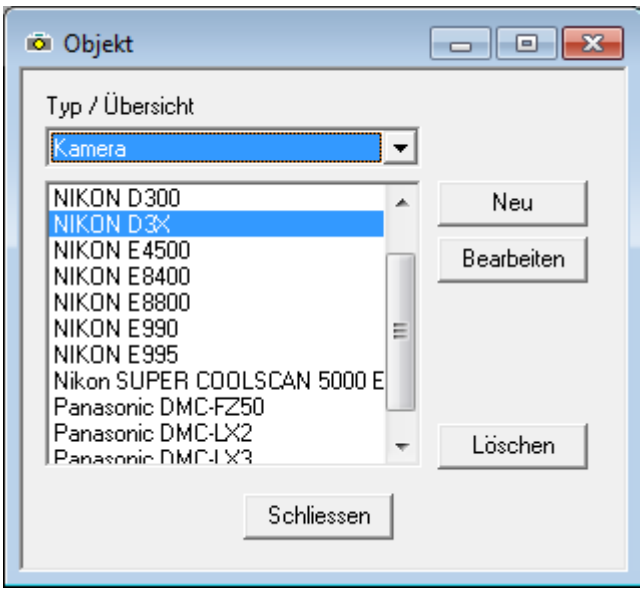
Die Verwaltung der Objekte erfolgt im Fenster *Objekt*.

Aufruf

Das Fenster *Objekt* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Objekt...*

Ansicht



Datenfelder

- **Typ**
  Mit diesem Auswahlfeld kann festgelegt werden, welche Objekte in der Liste *Übersicht* angezeigt werden sollen.
- **Übersicht**
  In dieser Liste werden alle dem im Auswahlfeld *Typ* gewählten Typ entsprechenden Objekte angezeigt.

Funktionen

- **Neu**
  Erzeugung eines neuen Objekts. Nach der Betätigung des Schalters wird der Dialog **Objekt bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog werden die Daten des neuen Objekts erfasst.
- **Bearbeiten**
  Bearbeiten des in der Übersicht markierten Objekts. Nach der Betätigung des Schalters wird der Dialog **Objekt bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog werden die Daten des

Objekts bearbeitet.
Tipp: Ein Objekt kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Übersicht* geändert werden.

- **Löschen**
  Löschen des in der Übersicht markierten Objekts. Bevor das Objekt aus der Datenbank und der Liste gelöscht wird, muss der Benutzer eine Sicherheitsabfrage bestätigen.
- **Schliessen**
  Schliessen des Fensters *Objekt*.

1.8.3.2 Objekt verwalten

Beschreibung

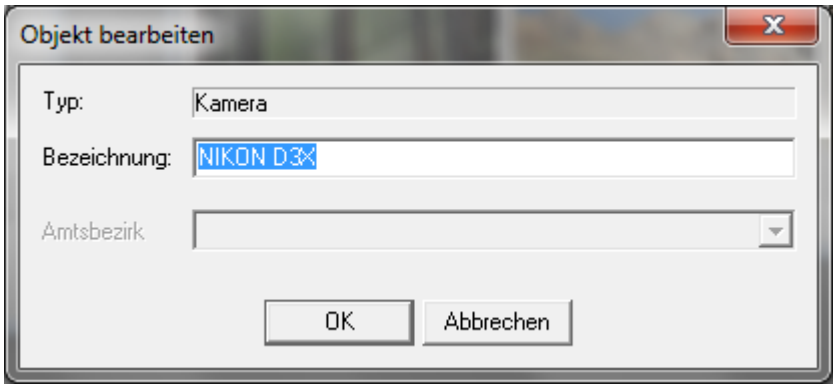
Im Dialog *Objekt bearbeiten* werden die Daten eines neuen Objekts erfasst oder die eines bestehenden Objekts geändert.

Aufruf

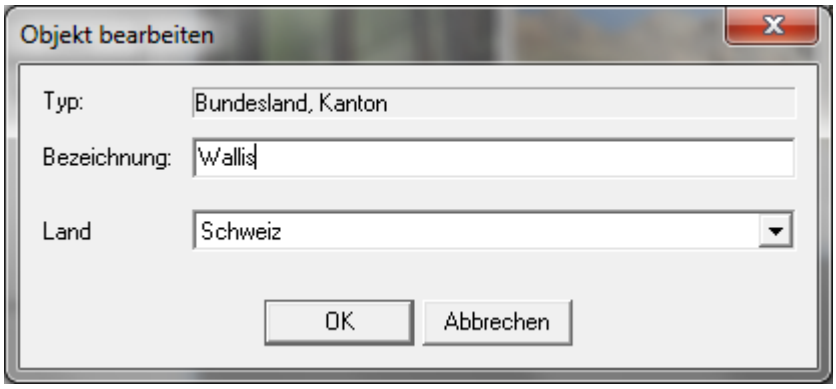
Der Dialog *Objekt bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Fenster Objekt**,
- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im **Fenster Objekt,**
- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Neuer Datensatz...* oder
- nach einem Mausklick auf das Icon in der Toolbar.
  Bedingung: Das **Fenster Objekt** muss geöffnet und aktives Fenster sein.

Ansicht normal



Ansicht Gemeinde/Bundesland



Datenfelder

- **Typ**
  Im Textfeld wird der Typ des Objekts (z.B. der Typ Kamera) angezeigt.
- **Bezeichnung**
  In diesem Eingabefeld wird der Name des Objekts (z.B. einer Kamera) erfasst.
- **Amtsbezirk/Bundesland**
  Eine Gemeinde, resp. ein Bundesland/Kanton muss immer einem Amtsbezirk/Land zugeordnet werden.
  Siehe auch Allgemeine Optionen

Funktionen

- **OK**
  Nach erfolgreicher Überprüfung der Eingabe werden die Daten des Objekts gespeichert und der Dialog geschlossen. Sämtliche Objektlisten in den geöffneten Fenstern werden aktualisiert.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.4 Stichworte

1.8.4.1 Übersicht Stichworte

Beschreibung

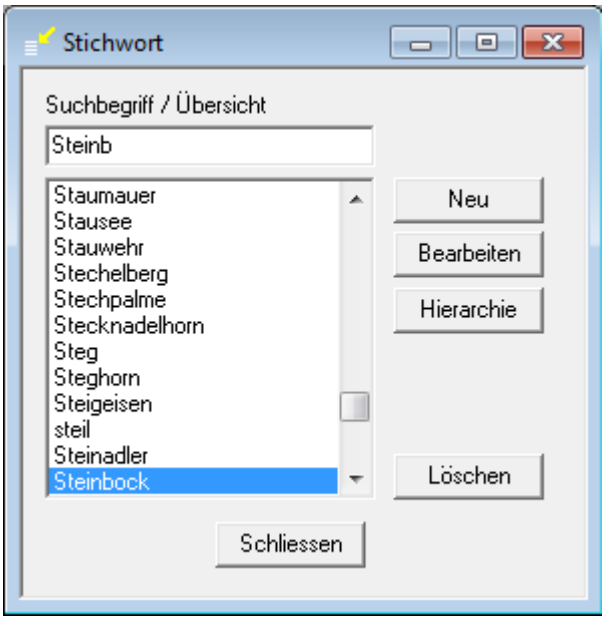
Jedem Bild können beliebig viele Stichworte zugeordnet werden. Bevor die Stichworte einem Bild zugeordnet werden können, müssen sie definiert werden. Die Verwaltung der Stichworte erfolgt im Fenster *Stichworte*.

Aufruf

Das Fenster *Stichwort* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Stichwort...*

Ansicht



Datenfelder

- **Suchbegriff**
  Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe eines Zeichens wird in der Liste das erste Stichwort gesucht und markiert, dessen Beginn mit der bisher eingegebenen Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Übersicht**
  In dieser Liste werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.

Funktionen

- **Neu**
  Mit dieser Funktion wird ein neues Stichwort erfasst und der Liste der Stichworte hinzugefügt. Die Erfassung der Daten des neuen Stichworts erfolgen im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **Bearbeiten**
  Mit dieser Funktion kann das in der Übersicht markierte Stichwort bearbeitet werden. Die Bearbeitung erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
  Tipp: Ein Stichwort kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste Übersicht geändert werden.
- **Löschen**
  Das in der Liste markierte Stichwort wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht. Die zugehörenden Zuordnungen zu Bildern werden ebenfalls gelöscht.
- **Schliessen**
  Das Fenster *Stichwort* wird geschlossen.
- **Drucken**
  Über den Menupunkt *Datei / Drucken...* oder durch einen Mausklick auf das Icon der Toolbar wird der Ausdruck der Stichwortliste (Alle Stichworte, inkl. zugeordnete Alias) gestartet.

1.8.4.2 Stichwort bearbeiten

Beschreibung

Im Dialog *Stichwort bearbeiten* wird ein neues Stichwort erfasst oder ein bestehendes Stichwort

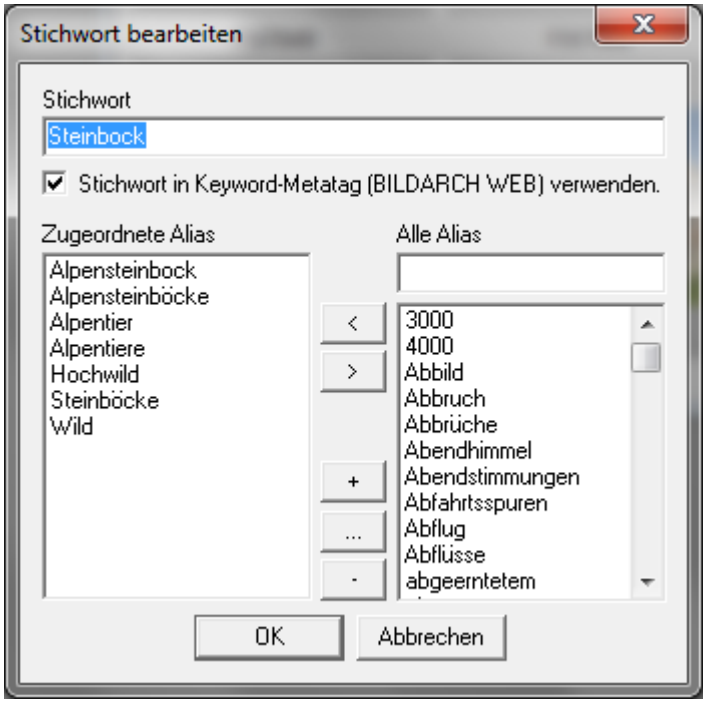
geändert.
Die Zuordnung und Verwaltung der Alias erfolgt ebenfalls in diesem Dialog. Wenn in einer **Schnellsuche** ein Suchbegriff eingegeben wird, welcher in einem Alias enthalten ist, so werden für die Suche die Stichworte verwendet, denen der entsprechende Alias zugeordnet wurde.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Fenster Stichwort**,
- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im **Fenster Stichwort**,
- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Neuer Datensatz...,*
- nach der Betätigung des Schalters + (Stichwort) im **Fenster Bild**,
- nach der Betätigung des Schalters + (Stichwort) im **Fenster Bilddaten ändern** oder
- nach einem Mausklick auf das Icon in der Toolbar.
  Bedingung: Das **Fenster Stichwort** muss geöffnet und aktives Fenster sein.

Ansicht



Datenfelder

- **Stichwort**
  In diesem Eingabefeld wird der Name des Stichworts erfasst.
- **Stichwort in Keyword-Metatag (BILDARCH WEB) verwenden**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das Stichwort in BILDARCH WEB auf der Detailseite im Keyword-Metatag aufgelistet. Natürlich nur, wenn das Stichwort dem betreffenden Bild zugeordnet wurde.
- **Zugeordnete Alias**
  In dieser Liste werden werden alle Alias aufgelistet, welche dem Stichwort zugeordnet wurden.
- **Alle Alias (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Alias. Wenn eine

Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Alias markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.

- **Alle Alias (Liste)**
  In dieser Liste werden alle bisher erfassten Alias angezeigt.

Funktionen

- **<**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Liste *Alle Alias* markierte Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* zugeordnet. Der Alias ist anschliessend dem Stichwort zugeordnet.
  Tipp: Ein Alias kann einem Stichwort auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste *Alle Alias* zugeordnet werden.
- **>**
  Alias aus Liste *Zugeordnete Alias* löschen. Anschliessend ist der Alias dem Stichwort nicht mehr zugeordnet.
  Tipp: Die Zuordnung eines Alias zu einem Stichwort kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* aufgelöst werden.
- **+**
  Neuen Alias definieren. Die Definition des neuen Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **...**
  In Liste *Alle Alias* markierten Alias bearbeiten. Die Bearbeitung des Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- -
  In der Liste *Alle Alias* markierten Alias löschen.
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Alias aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **OK**br /> Nach erfolgreicher Überprüfung der Eingabe werden die Daten des Stichworts gespeichert und der Dialog geschlossen. Sämtliche Stichwortlisten in den geöffneten Fenstern werden aktualisiert.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Alias -> Stichwort**
- **Stichwort -> Alias**

1.8.4.3 Alias bearbeiten

Beschreibung

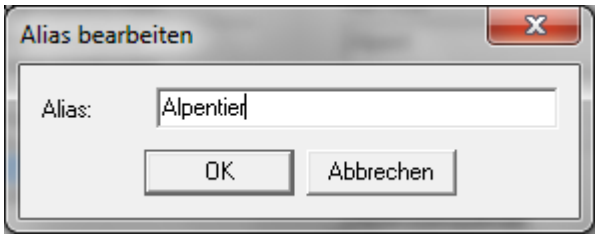
Im Dialog *Alias bearbeiten* wird ein neuer Alias erfasst oder ein bestehendes Alias geändert.

Aufruf

Der Dialog *Alias bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters + im **Fenster Stichwort bearbeiten**
- nach der Betätigung des Schalters ... im **Fenster Stichwort bearbeiten**

Ansicht



Datenfelder

- **Alias**
  In diesem Feld muss der Name des Alias erfasst oder geändert werden.

- **OK**
  Der erfasste oder geänderte Alias wird in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch:

- **Alias -> Stichwort**
- **Stichwort -> Alias**

1.8.4.4 Alias -> Stichwort

Beschreibung

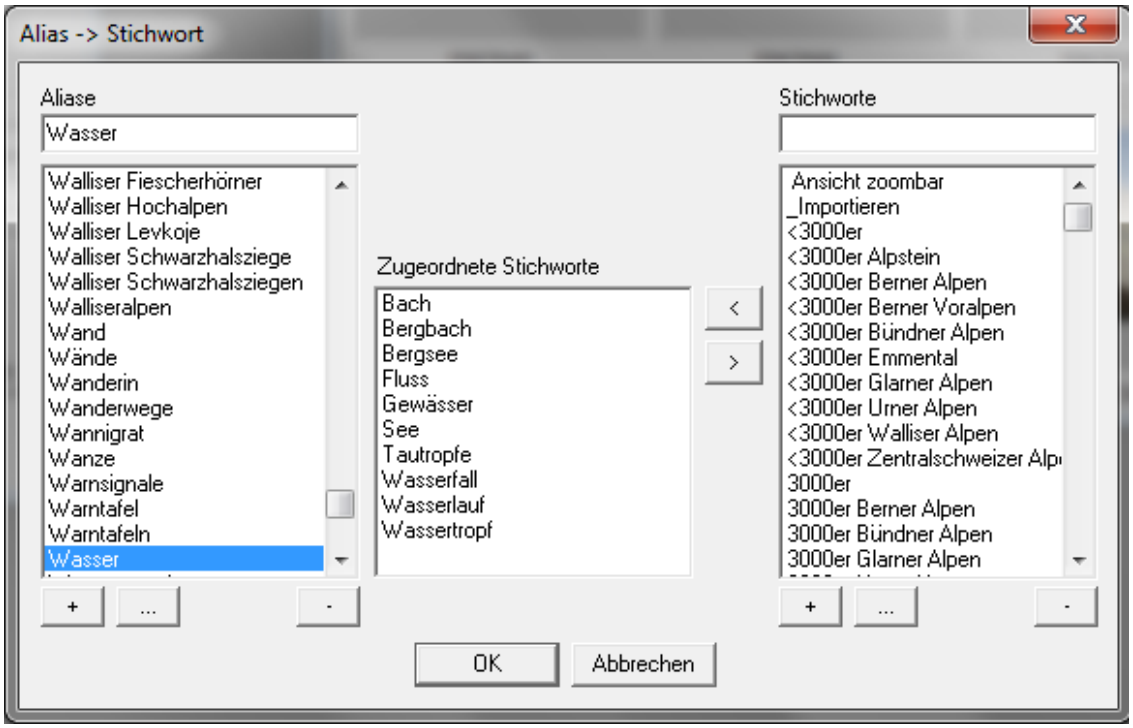
Im Dialog *Alias -> Stichwort* kann überprüft werden, welche Stichworte bisher welchem Alias zugeordnet wurden. Neue Stichworte und Alias können hinzugefügt und bestehende geändert oder gelöscht werden. Neue Verknüpfungen Stichwort - Alias können erzeugt oder bestehende gelöscht werden.

Aufruf

Der Dialog *Alias -> Stichwort* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Alias -> Stichwort...*

Ansicht



Datenfelder

- **Aliase (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Alias. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Alias markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Aliase (Liste)**
  In dieser Liste werden werden alle bisher erfassten Alias aufgelistet.
- **Zugeordnete Stichworte (Liste)**
  In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher mit dem aktuellen Alias verknüpft wurden.
- **Stichworte (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Stichworte (Liste)**
  In dieser Liste werden werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.

Funktionen

- **<**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Liste *Stichworte* markierte Eintrag der Liste *Zugeordnete Stichworte* zugeordnet. Das Stichwort ist anschliessend dem Alias zugeordnet.
  Tipp: Ein Stichwort kann einem Alias auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste *Stichworte* zugeordnet werden.
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Alias kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erfolgen, wenn das Stichwort vorher über das Suchfeld gesucht wurde.
- **>**
  Stichwort aus Liste *Zugeordnete Stichworte* löschen. Anschliessend ist das Stichwort dem Alias nicht mehr zugeordnet.
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Alias kann auch durch einen

Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zugeordnete Stichworte* aufgelöst werden.

- **+ (Alias)**
  Neuen Alias definieren. Die Definition des neuen Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **... (Alias)**
  In Liste *Aliase* markierten Alias bearbeiten. Die Bearbeitung des Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **- (Alias)**
  In der Liste *Aliase* markierten Alias löschen.
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Alias aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **+ (Stichwort)**
  Neues Stichwort definieren. Die Definition des neuen Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **... (Stichwort)**
  In Liste *Stichworte* markiertes Stichwort bearbeiten. Die Bearbeitung des Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **- (Stichwort)**
  In der Liste *Stichworte* markierte Stichwort löschen.
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird das Stichwort aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **OK**
  Die geänderten Daten werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Stichwort bearbeiten**
- **Stichwort -> Alias**

1.8.4.5 Stichwort -> Alias

Beschreibung

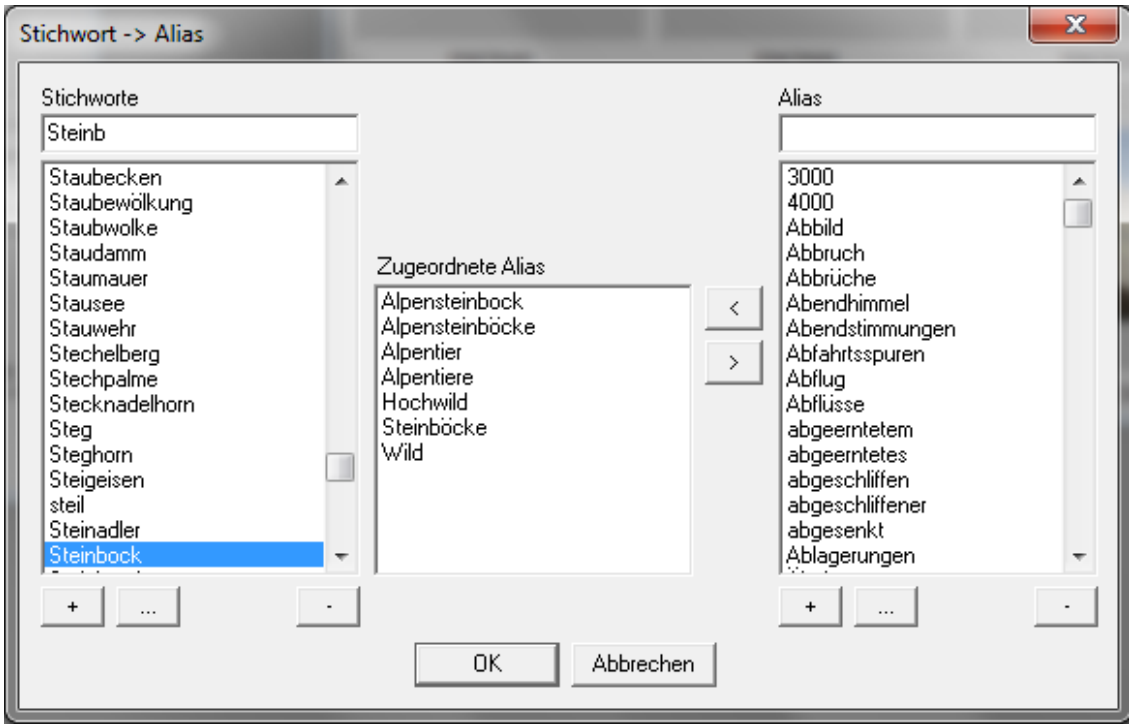
Im Dialog *Stichwort -> Alias* kann überprüft werden, welche Alias bisher welchen Stichworten zugeordnet wurden. Neue Stichworte und Alias können hinzugefügt und bestehende geändert oder gelöscht werden. Neue Verknüpfungen Stichwort - Alias können erzeugt oder bestehende gelöscht werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort -> Alias* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten* / *Stichwort -> Alias...*

Ansicht



Datenfelder

- **Stichworte (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Stichworte (Liste)**
  In dieser Liste werden werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.
- **Zugeordnete Alias (Liste)**
  In dieser Liste werden alle Alias aufgelistet, welche bisher mit dem aktuellen Stichwort verknüpft wurden.
- **Aliase (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Alias. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Alias markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Aliase (Liste)**
  In dieser Liste werden werden alle bisher erfassten Alias aufgelistet.

Funktionen

- **<**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Liste *Alias* markierte Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* zugeordnet. Der Alias ist anschliessend dem Stichwort zugeordnet.
  Tipp: Ein Alias kann einem Stichwort auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste *Alias* zugeordnet werden.
  Tipp: Die Zuordnung eines Alias zu einem Stichwort kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erfolgen, wenn der Alias vorher über das Suchfeld gesucht wurde.
- **>**
  Stichwort aus Liste *Zugeordnete Stichworte* löschen. Anschliessend ist das Stichwort dem Alias nicht mehr zugeordnet.
  Tipp: Die Zuordnung eines Alias zu einem Stichwort kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* aufgelöst werden.

- **+ (Stichwort)**
  Neue Stichwort definieren. Die Definition des neuen Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **... (Stichwort)**
  In Liste *Stichworte* markierten Stichwort bearbeiten. Die Bearbeitung des Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **- (Stichwort)**
  In der Liste *Stichwort* markiertes Stichwort löschen.
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird das Stichwort aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **+ (Alias)**
  Neuen Alias definieren. Die Definition des neuen Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **... (Alias)**
  In Liste *Aliase* markierten Alias bearbeiten. Die Bearbeitung des Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **- (Alias)**
  In der Liste *Aliase* markierten Alias löschen.
  Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Alias aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **OK**
  Die geänderten Daten werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Stichwort bearbeiten**
- **Alias -> Stichwort**

1.8.4.6 Stichwort-Hierarchie verwalten

Beschreibung

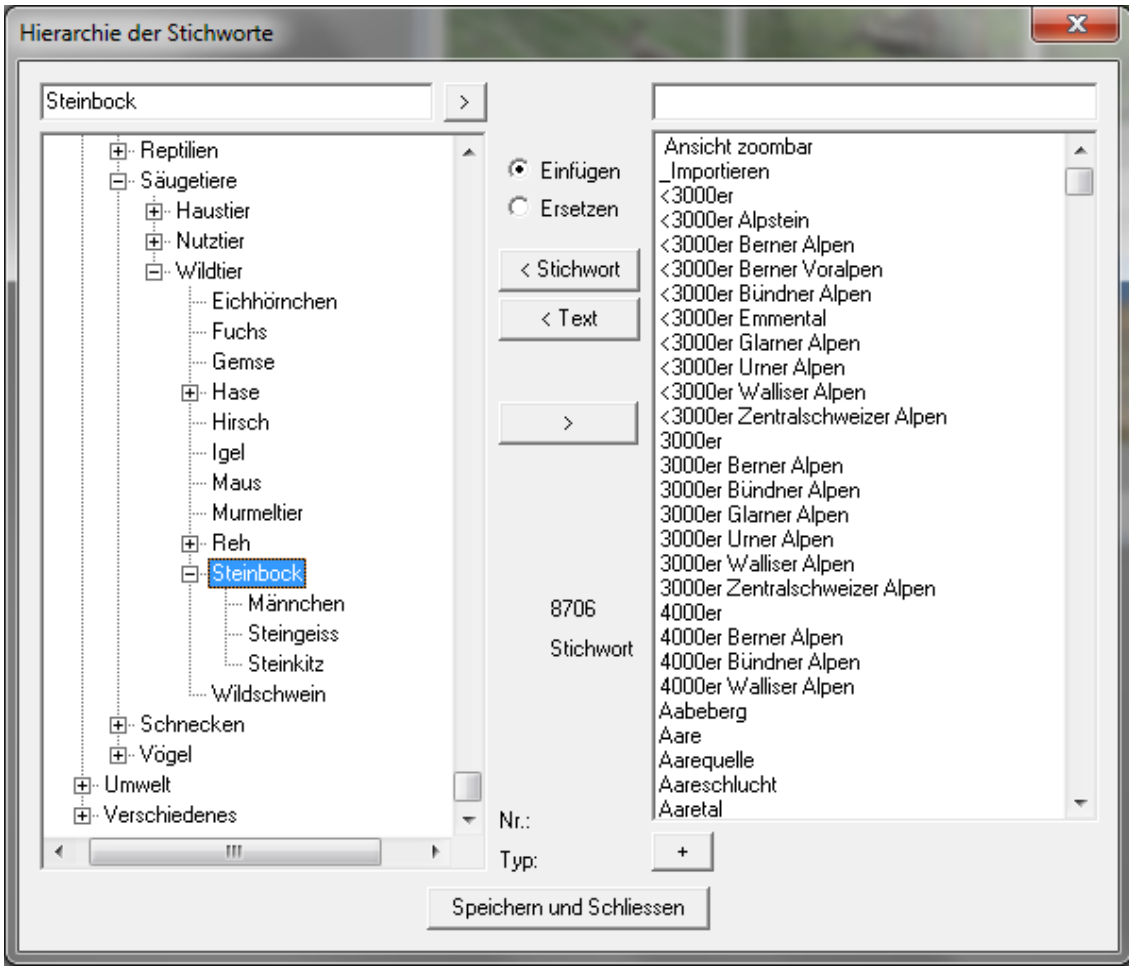
Im Dialog *Hierarchie der Stichworte* können die Stichworte in einer Hierarchie angeordnet werden. Die Hierarchie kann für die Zuordnung der Stichworte zu Bildern sowie für die hierarchische Suche verwendet werden.

Aufruf

Der Dialog *Hierarchie Stichwort* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Stichwort-Hierarchie...* oder
- nach der Betätigung des Schalters *Verwaltung* im Dialog **Hierarchische Suche** oder
- nach der Betätigung des Schalters *Verwaltung* im Dialog **Stichwort auswählen**.

Ansicht



Datenfelder

- **Hierarchie (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt. Nach der Betätigung des Schalters **>** wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Stichwort gesucht, welches den Suchkriterien entspricht.
- **Hierarchie (Baumstruktur)**
  In diesem Feld wird die aktuelle Hierarchie der Stichworte angezeigt.
  Innerhalb der Baumstruktur können Einträge mit Drag&Drop verschoben werden.
- **Stichworte (Suchfeld)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort in der Liste aller Stichworte. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Stichworte (Liste)**
  In dieser Liste werden werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.
- **Optionsfelder Einfügen / Ersetzen**
  Mit diesen beiden Optionsfeldern wird festgelegt, ob ein bestehender Eintrag ersetzt oder ein neuer Eintrag eingefügt werden soll.
- **Nr.**
  Wenn in der Stichworthierarchie ein Eintrag markiert wird, wird in diesem Feld die interne Nummer des Eintrags angezeigt.
- **Typ**
  Wenn in der Stichworthierarchie ein Eintrag markiert wird, wird in diesem Feld der Typ

des Eintrags (Stichwort oder Text) angezeigt.

Funktionen

- **>**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Eintrag gesucht, welcher den Suchkriterien entspricht. Wenn ein Eintrag gefunden wird, wird der Baum so expandiert und verschoben, dass der Eintrag sichtbar ist.
- **< Text**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Text bearbeiten** angezeigt.
- **< Stichwort**
  Das in der Liste markierte Stichwort wird eine Hierarchiestufe unterhalb des im Baum markierten Eintrags eingefügt oder der markierte Eintrag ersetzt, je nach gewählter Option. Die Einträge einer Hierarchiestufe werden alphabetisch sortiert.
- **>**
  Der in der Baumstruktur markierte Eintrag wird inkl. seiner Untereinträge gelöscht. Bevor der Eintrag gelöscht wird, muss eine Sicherheitsabfrage bestätigt werden.
- **+**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Stichwort bearbeiten** geöffnet. In diesem Dialog kann ein neues Stichwort erfasst werden.
- **Speichern und Schliessen**
  Der Dialog *Hierarchie der Stichworte* wird geschlossen. Die aktuelle Struktur des Inhaltsverzeichnisses wird in der Datenbank gespeichert, sofern eine Änderung/Erweiterung daran vorgenommen wurde.

Siehe auch

- **Hierarchische Suche**
- **Stichwort auswählen**
- **Stichwort-Hierarchie und Inhaltsverzeichnisse abgleichen**

1.8.4.7 Stichworte aus Hierarchie auswählen

Beschreibung

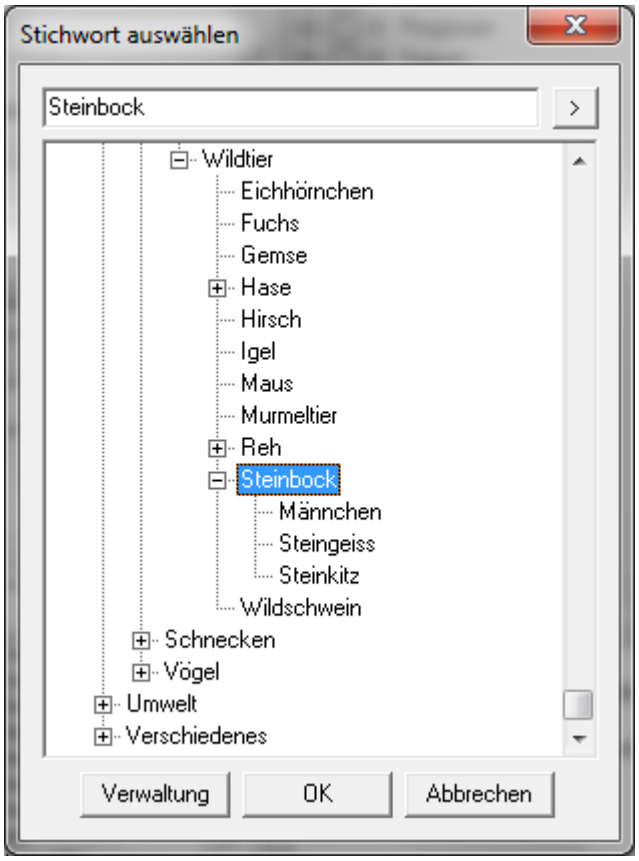
Im Dialog *Stichwort auswählen* kann ein Stichwort in der Hierarchie der Stichworte gesucht und ausgewählt werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort auswählen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters < *H* im **Fenster Bild**.
- nach der Betätigung des Schalters < *H* im **Dialog Bilddaten ändern**.
- nach der Betätigung des Schalters < *H* im **Dialog Digitale Bilder importieren**.

Ansicht



Datenfelder

- **Suchfeld**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt. Nach der Betätigung des Schalters **>** wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Stichwort gesucht, welches den Suchkriterien entspricht.
- **Baumstruktur**
  In diesem Feld wird die aktuelle Hierarchie der Stichworte angezeigt.

Funktionen

- **>**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Eintrag gesucht, welcher den Suchkriterien entspricht. Wenn ein Eintrag gefunden wird, wird der Baum so expandiert und verschoben, dass der Eintrag sichtbar ist.
- **Verwaltung**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Hierarchie der Stichworte** geöffnet. In diesem Dialog kann die Hierarchie der Stichworte verwaltet werden.
- **OK**
  Der im Baum markierte Eintrag wird für die weitere Verarbeitung gespeichert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Hierarchie der Stichworte**

1.8.4.8 Stichwort von Bild übernehmen

Beschreibung

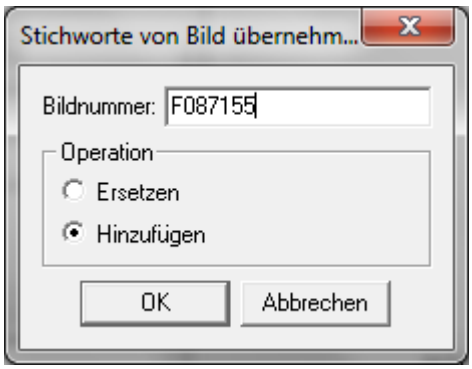
Im Dialog *Stichworte von Bild übernehmen* können die einem Bild zugeordneten Stichworte auch einem andern Bild zugeordnet werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort auswählen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters < *B* im **Fenster Bild**.
- nach der Betätigung des Schalters < *B* im **Dialog Bilddaten ändern**.
- nach der Betätigung des Schalters < *B* im **Dialog Digitale Bilder importieren**.

Ansicht



Datenfelder

- **Bildnummer**
  In diesem Eingabefeld
- **Operation**
  In diesem Feld wird die aktuelle Hierarchie der Stichworte angezeigt.
  - **Ersetzen**
    Die bereits in der Liste *Stichworte* (**Fenster Bild**, **Dialog Bilddaten ändern** oder **Dialog Digitale Bilder importieren**) enthaltenen Stichworte werden ersetzt.
  - **Hinzufügen**
    Die Stichworte, welche dem gewünschten Bild zugeordnet wurden, werden der Liste *Stichworte* (**Fenster Bild**, **Dialog Bilddaten ändern** oder **Dialog Digitale Bilder importieren**) hinzugefügt.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden gespeichert, anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.4.9 Stichworthierarchie und Inhaltsverzeichnis abgleichen

Beschreibung

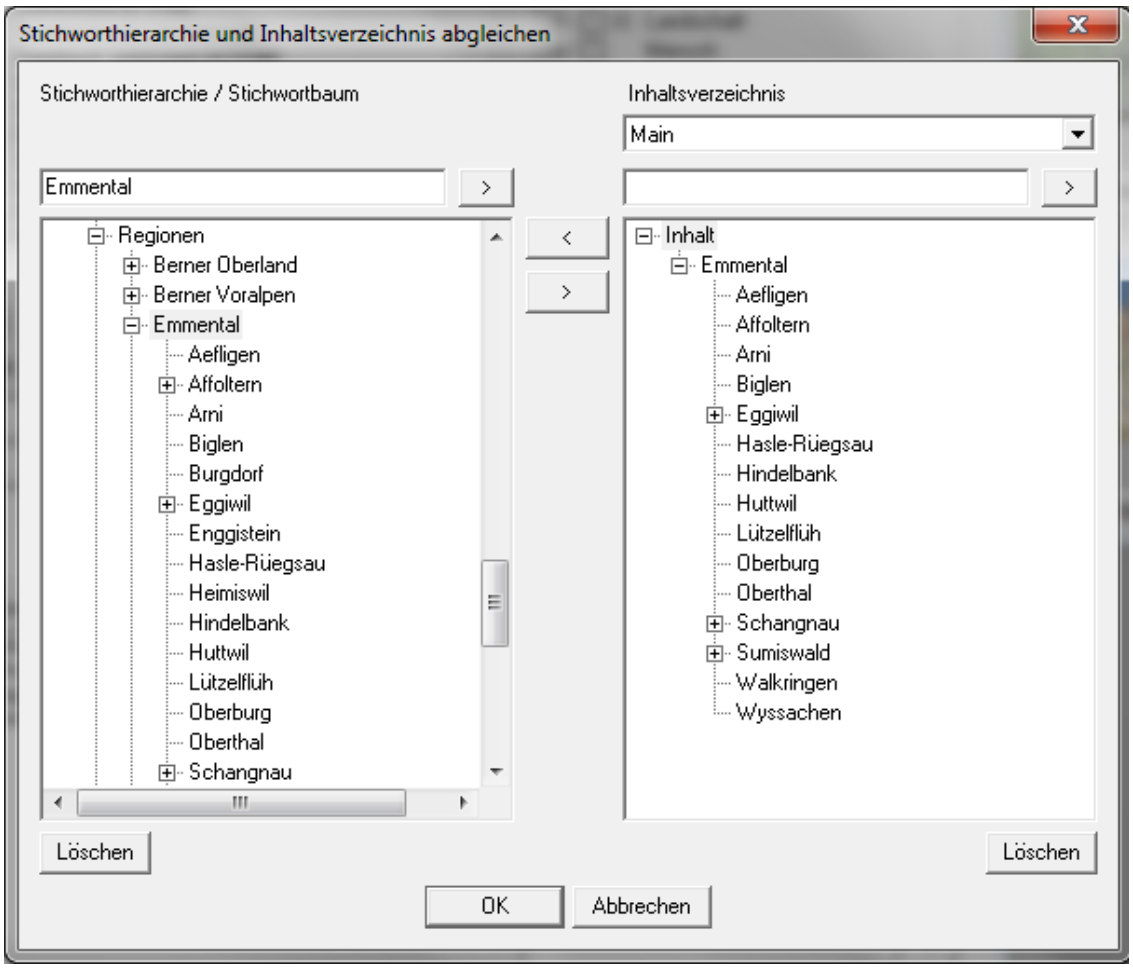
Im Dialog *Stichworthierarchie und Inhaltsverzeichnisse* können Teile der Stichworthierarchie in ein Inhaltsverzeichnis eingefügt werden oder Teile eines Inhaltsverzeichnisses können in die Stichworthierarchie eingefügt werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichworthierarchie und Inhaltsverzeichnisse* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Stichworthierarchie und Inhaltsverzeichnis abgleichen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Suchfeld Stichworthierarchie**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort in der Hierarchie. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Stichworthierarchie**
  In dieser Baumstruktur wird die aktuelle Stichworthierarchie angezeigt.
- **Auswahlliste Inhaltsverzeichnis**

In dieser Auswahlliste kann das Inhaltsverzeichnis gewählt werden, in welches Teile der Stichworthierarchie eingefügt werden sollen oder aus welchem Teile in die Stichworthierarchie eingefügt werden sollen.

- **Suchfeld Inhaltsverzeichnis**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrags im Inhaltsverzeichnis. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Eintrag markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Inhaltsverzeichnis**
  In dieser Baumstruktur wird der aktuelle Stand des Inhaltsverzeichnisses angezeigt, welches in der Auswahlliste gewählt wurde.

Funktionen

- **Schalter >** (Stichworthierarchie)
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird in der Stichworthierarchie das nächste Stichwort gesucht, welches mit derselben Zeichenfolge beginnt, wie der im Suchfeld enthaltene Wert.
- **Schalter >** (Inhaltsverzeichnis)
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird im Stichwortverzeichnis der nächste Eintrag gesucht, welcher mit derselben Zeichenfolge beginnt, wie der im Suchfeld enthaltene Wert.
- **Schalter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Stichworthierarchie markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge, in den im Inhaltsverzeichnis markierten Eintrag eingefügt.
- **Schalter <**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der im Inhaltsverzeichnis markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge, in den in der Stichworthierarchie markierte Eintrag eingefügt.

- **Schalter Löschen** (Stichworthierarchie)
  Nach der Betätigung dieses Schalters und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der in der Stichworthierarchie markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge aus der Stichworthierarchie gelöscht.

- **Schalter Löschen** (Inhaltsverzeichnis)
  Nach der Betätigung dieses Schalters und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der in der Stichworthierarchie markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge aus dem Inhaltsverzeichnis gelöscht.
- **OK**
  Die Änderungen werden gespeichert, anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Alle Änderungen werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.5 Suche nach Bildern

1.8.5.1 Schnellsuche

Beschreibung

Die Schnellsuche erlaubt, wie der Name bereits sagt, die schnelle und einfache Suche nach Bildern. Die Schnellsuche sucht in den folgenden Datenfeldern nach dem Suchtext:

- Bildnummer
- Aufnahmeort
- Beschreibung

- Stichworte, inkl. Alias

Ein Bild wird nach einer Schnellsuche in der Bildliste aufgeführt

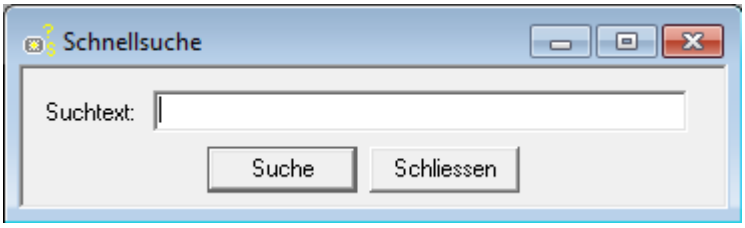
- wenn der Suchtext in einem der Datenfelder Bildnummer, Aufnahmeort oder Beschreibung enthalten ist.
- wenn ein Stichwort, in welchem der Suchtext enthalten ist, dem Bild zugeordnet wurde.
- wenn ein Alias, in welchem der Suchtext enthalten ist, einem Stichwortzugeordnet wurde, welches wiederum einem Bild zugeordnet wurde.

Aufruf

Das Fenster *Schnellsuche* kann geöffnet werden,

- über das Icon oder
- den Menupunkt *Bildsuche / Schnellsuche...*

Ansicht



Datenfelder

- **Suchtext**
  In diesem Eingabefeld kann der Text erfasst werden, nach dem gesucht werden soll. Innerhalb des Suchtextes können Wildcards (* und ?) eingesetzt werden. Gross-/Kleinschreibung wird für die Suche nicht berücksichtigt. Pro Schnellsuche kann nur ein Suchtext definiert werden.
  Beispiel: Suchtext *Matt*horn* findet *Matterhorn*.
  Hinweis: In der aktuellen Version von BILDARCH werden in der Schnellsuche noch keine Verknüpfungen UND / ODER unterstützt.

Funktionen

- **Suche**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Schnellsuche gestartet. Die Treffer werden in der Bildliste des Fensters **Bild** aufgelistet.
- **Schliessen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das Fenster *Schnellsuche* geschlossen. Anschliessend werden sämtliche Bilder in die Bildliste des **Fensters Bild** geladen.

Bemerkungen

- Für die Suche nach Bildern über Auswahlkriterien ist die **Profisuche** vorgesehen.
- Schnell- und Profisuche können gleichzeitig geöffnet sein. In der Bildliste werden immer die Treffer der Suche angezeigt, welche als letztes gestartet wurde.

1.8.5.2 Hierarchische Suche

1.8.5.2.1 Hierarchische Suche

Beschreibung

Wenn die Stichworte in einer Hierarchie angeordnet werden, kann diese Hierarchie für die Suche nach Bildern verwendet werden. Im unten abgebildeten Fall, würde nach Bildern gesucht, welchen die Stichworte
- Landschaft
- Berge
- 4000er und
- Allalinhorn

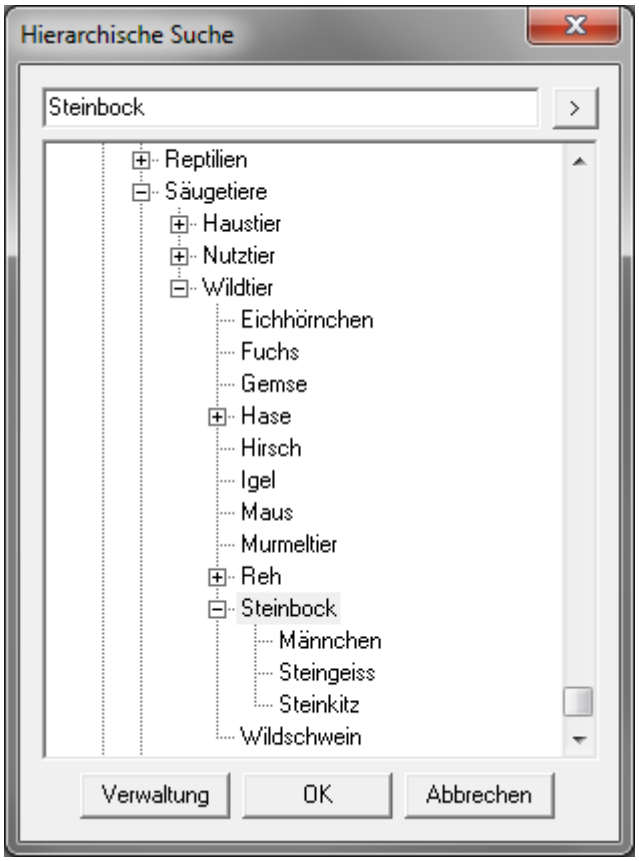
zugeordnet wurden.

Aufruf

Der Dialog *Hierarchische Suche* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Suche / Hierarchische Suche...* oder
- nach der Betätigung des Schalters *H-Suche* im **Fenster Bild**.

Ansicht



Datenfelder

- **Suchfeld**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Wenn eine

Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt. Nach der Betätigung des Schalters **>** wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Stichwort gesucht, welches den Suchkriterien entspricht.

- **Baumstruktur**
  In diesem Feld wird die aktuelle Hierarchie der Stichworte angezeigt.

Funktionen

- **>**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Eintrag gesucht, welcher den Suchkriterien entspricht. Wenn ein Eintrag gefunden wird, wird der Baum so expandiert und verschoben, dass der Eintrag sichtbar ist.
- **Verwaltung**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Hierarchie der Stichworte** geöffnet. In diesem Dialog kann die Hierarchie der Stichworte verwaltet werden.
- **OK**
  Nach der Betätigung des Schalters OK wird die hierarchische Suche gestartet. Die Treffer der Suche werden in der Bildliste des **Fensters Bild** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Hierarchie der Stichworte**

1.8.5.3 Profisuche

1.8.5.3.1 Profisuche definieren

Beschreibung

In der Profisuche erfolgt die Suche von Bildern über Auswahlkriterien. Unterstützt werden folgende Auswahlkriterien:

Kriterium	Typ
Amtsbezirk, Land	Auswahl
Änderungsdatum	Datum
Aufbewahrungsort	Volltext
Aufnahmeart	Auswahl
Aufnahmerichtung	Auswahl
Bearbeiten	Auswahl
Bearbeiten Text	Volltext
Belichtungskorrektur	Auswahl
Belichtungsprogramm	Auswahl
Bemerkungen	Volltext
Beschreibung	Volltext
Blende	Zahl
Blitz	Auswahl
Blitzkorrektur	Auswahl
Breite in Pixel	Zahl
Brennweite	Zahl

Copyright Info	Volltext
Copyright URL	Volltext
Datum (Aufnahme)	Datum
Datum Zusatz	Volltext
Dokumentname	Volltext
Duplikat	Auswahl
Erfassungsdatum	Datum
Film	Auswahl
Filter	Auswahl
Format	Auswahl
Fotograf	Volltext
Gemeinde, Land	Auswahl
Höhe Aufnahmeort	Zahl
Höhe in Pixel	Auswahl
ISO	Zahl
Kamera	Auswahl
Koordinate X	Zahl
Koordinate Y	Zahl
Korrektur	Volltext
Location released	Ja/Nein
In Online-Bilddatenbank anzeigen	Ja/Nein
Model released	Ja/Nein
Nummer	Volltext
Objektiv	Auswahl
Original	Auswahl
Ort	Volltext
Preisklasse	Auswahl
Qualität	Auswahl
Seitenverhältnis	Auswahl
Stativ	Auswahl
Stichwort	Auswahl
Titel, Objekt	Volltext
Verkaufen	Ja/Nein
Verschlusszeit	Zahl
Verschlusszeit Auswahl	Auswahl
Zeit (Aufnahme)	Zeit
Zubehör	Auswahl

Je nach Auswahlkriterium stehen dem Benutzer zusätzlich die Operationen =, <, <=, >=, > und <> zur Verfügung.

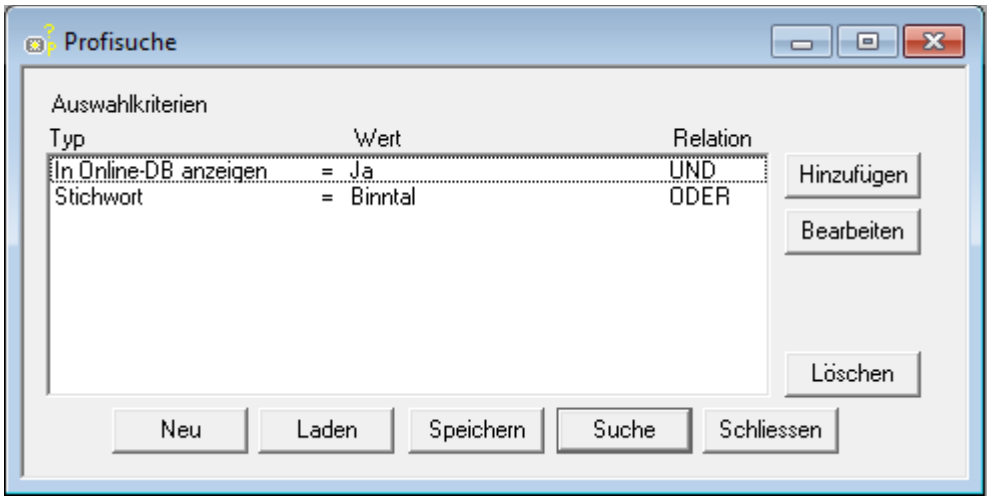
Mehrere Auswahlkriterien können mit den Relationen UND und/oder ODER zu einer Abfrage zusammengesetzt werden.
Die Auswahlkriterien einer Profisuche können gespeichert und später wieder geladen, bearbeitet und für eine Suche verwendet werden.
Die Ergebnisse einer Profisuche können ausgedruckt werden.

Aufruf
Das Fenster *Profisuche* kann geöffnet werden

- über das Icon oder

- den Menupunkt *Bildsuche / Profisuche...*

Ansicht



Datenfelder

- **Auswahlkriterien**
  In dieser Liste werden die bereits definierten Auswahlkriterien angezeigt.

Funktionen

- **Hinzufügen**
  Erzeugung eines zusätzlichen Auswahlkriteriums.
  Ein Auswahlkriterium wird im Dialog **Auswahlkriterium bearbeiten** erstellt. Dieser Dialog wird nach der Betätigung des Schalters *Hinzufügen* angezeigt.
- **Bearbeiten**
  Bearbeiten des in der Liste markierten Auswahlkriteriums.
  Ein Auswahlkriterium wird im Dialog **Auswahlkriterium bearbeiten** bearbeitet. Dieser Dialog wird nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* angezeigt.
  Tipp: Ein Auswahlkriterium kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Auswahlkriterien* geändert werden.
- **Löschen**
  Löschen des in der Liste markierten Auswahlkriteriums. Bevor das Auswahlkriterium gelöscht wird, muss der Benutzer seine Absicht bestätigen.
- **Neu**
  Sämtliche Auswahlkriterien werden aus der Liste gelöscht.
- **Laden**
  Laden der Auswahlkriterien einer Profisuche aus der Datenbank.
  Nach der Betätigung des Schalters *Laden* wird der Dialog **Auswahlkriterien laden/speichern** angezeigt. In diesem Dialog werden die Namen der gespeicherten Abfragen angezeigt. Nach der Wahl eines Namens werden die Auswahlkriterien geladen und in der Liste angezeigt.
- **Speichern**
  Speichern der Auswahlkriterien einer Profisuche in die Datenbank.
  Nach der Betätigung des Schalters Speichern wird der Dialog **Auswahlkriterien laden/speichern** angezeigt. In diesem Dialog wird der Name erfasst, unter dem die Auswahlkriterien gespeichert werden sollen.
- **Suche**
  Starten der Profisuche.
  Nach der Betätigung des Schalters *Suche* wird die Profisuche gestartet. Die Resultate

der Suche werden in der Bildliste des Fenster **Bild** angezeigt.

- **Schliessen**
  Das Fenster wird geschlossen.

1.8.5.3.2 Auswahlkriterien laden/speichern

Beschreibung

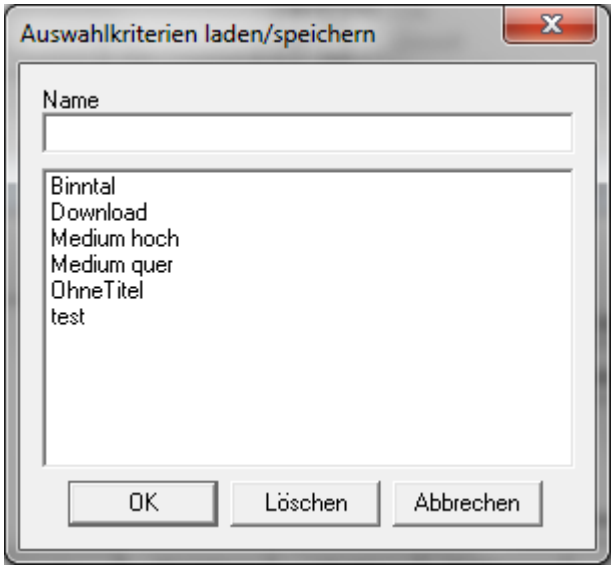
Der Dialog *Auswahlkriterien laden/speichern* wird für das Speichern / Laden der Auswahlkriterien einer Profisuche in / aus der Datenbank verwendet.

Aufruf

Der Dialog *Auswahlkriterien laden/speichern* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Speichern* im Fenster **Profisuche**,
- nach der Betätigung des Schalters *Laden* im Fenster **Profisuche**,
- nach einem Mausklick auf das Icon in der Toolbar.
  Bedingung: Das **Fenster Profisuche** muss geöffnet und aktives Fenster sein.

Ansicht



Datenfelder

- **Name**
  In diesem Eingabefeld wird der Name der zu ladenden oder zu speichernden Abfrage erfasst. Wird in der Liste ein Eintrag ausgewählt, wird der Name in das Feld *Name* übernommen.
- **Abfragen**
  In der Liste werden die Namen aller in der Datenbank gespeicherten Abfragen angezeigt.

Funktionen

- **OK**
  Laden/Speichern der Auswahlkriterien einer Profisuche:

  - **Speichern**: Die Auswahlkriterien einer Profisuche werden unter dem im Eingabefeld *Name* erfassten Namen in der Datenbank gespeichert.
  - **Laden**: Die Auswahlkriterien einer Profisuche, welche unter dem im Eingabefeld *Name* erfassten Namen gespeichert wurden, werden wieder aus der Datenbank geladen.
- **Löschen**
  Löschen der Auswahlkriterien einer Profisuche.
  Die unter dem im Eingabefeld *Name* erfassten Namen gespeicherten Auswahlkriterien werden nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen.

1.8.5.3.3 Profisuche ausführen

Beschreibung

Mit dieser Funktion wird eine Profisuche gestartet.
Die Treffer werden in der Bildliste des **Fensters Bild** angezeigt.

Aufruf

Eine Profisuche wird gestartet,

- nach der Betätigung des Schalters *Suche* im Fenster **Profisuche**.

1.8.5.3.4 Auswahlkriterium bearbeiten

Beschreibung

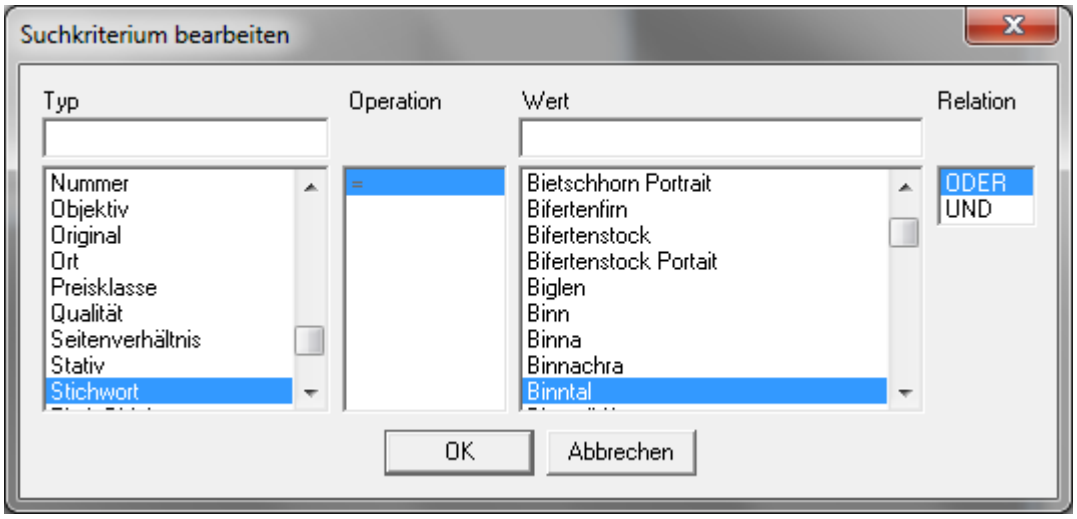
In diesem Dialog wird ein Auswahlkriterium bearbeitet.

Aufruf

Der Dialog *Auswahlkriterium bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Hinzufügen* im **Fenster Abfrage** oder
- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im **Fenster Abfrage**

Ansicht



Datenfelder

- **Typ**
  Mit der Auswahlliste wird der Typ des Auswahlkriteriums festgelegt. Die Wahl des Typs hat direkten Einfluss auf die Felder Operation und Wert.
  Bei der Wahl des Typs *Stichwort* ist nur die Operation = sinnvoll und als Wert kann ein Stichwort aus einer Liste gewählt werden.
  Bei der Wahl des Typs *Brennweite* hingegen sind alle Operationen =, <, <=, >=, > und <> sinnvoll und für die Erfassung der Brennweite ist ein Eingabefeld erforderlich.
  Das Eingabfeld oberhalb der Auswahlliste erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrag der Auswahlliste.
- **Operation**
  Je nach gewähltem Typ (z.B. Brennweite) kann in dieser Auswahlliste die Operation ausgewählt werden, die auf den erfassten Wert angewendet werden soll.
- **Wert**
  Je nach gewähltem Typ kann in einem Eingabefeld der gewünschte Wert erfasst oder aus einer Auswahlliste ausgewählt werden.
  Das Eingabefeld oberhalb der Auswahlliste erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrag der Auswahlliste.
- **Relation**
  Mit der Relation wird festgelegt, wie das aktuelle mit dem nachfolgenden Auswahlkriterium verknüpft werden soll. Mögliche Werte sind UND und ODER. Werden UND und ODER in einer Abfrage gemischt verwendet, haben immer die UND-Relationen Vorrang, d.h. zuerst werden die UND-Relationen verarbeitet, dann die ODER-Relationen.

Funktionen

- **OK**
  Das Auswahlkriterium wird in die Abfrage übernommen und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die erfassten Daten werden verworfen und der Dialog wird geschlossen.

1.8.5.4 Bildern mit fehlender Bilddatei suchen

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Bilder gesucht werden, welchen eine Bilddatei zugeordnet wurde,

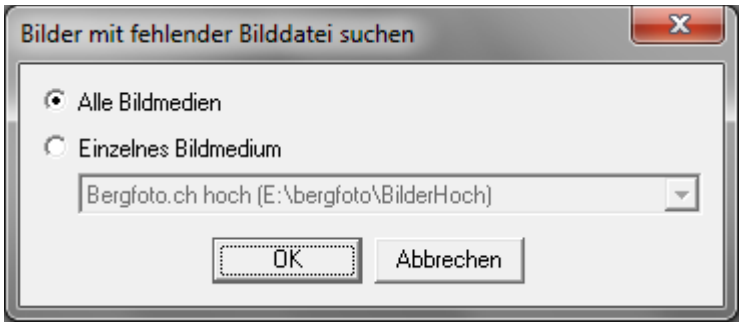
welche aber nicht mehr vorhanden ist.

Aufruf

Der Dialog *Bilder mit fehlender Bilddatei suchen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Suche / Bilder mit fehlender Bilddatei suchen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Optionsfeld *Alle Bildmedien / Einzelnes Bildmedium***
  Die Suche kann für die Bilder eines einzelnen Bildmediums oder für alle Bildmedien durchgeführt werden. Mit den beiden Optionsfeldern wird festgelegt, welche Variante durchgeführt wird.
- **Auswahlliste *Bildmedium***
  Wenn die Option *Einzelnes Bildmedium* gewählt wird, muss in dieser Auswahlliste das gewünschte Bildmedium ausgewählt werden.

Funktionen

- **OK**
  Nach der Betätigung des Schalters *OK* wird die Suche gestartet. Die Treffer der Suche werden in der Bildliste des **Fensters Bild** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Einschränkungen

- Die Treffer dieser Suche können in der Bildliste nicht sortiert werden.

1.8.6 Bildmedium

Beschreibung

Bei der Verwaltung einer grossen Anzahl von digitalen Bildern kann der Fall eintreten, dass nicht mehr alle digitalen Bilder auf einer Festplatte aufbewahrt werden können. Die digitalen Bilder werden dann auf einer zweiten Festplatte oder auf ein Wechselmedium (z.B. CD-ROM) gespeichert.

In BILDARCH kann jedes digitale Bild einem Bildmedium zugeordnet werden.
Ein Bildmedium kann

- ein Ordner auf einer Festplatte,
- eine CDROM,
- eine DVD oder
- ein anderes Wechselmedium

sein.

Nachfolgend sind einige Beispiele (inkl. Lösung) beschrieben, welche in der täglichen Arbeit mit Bildmedien auftreten können:

Beispiel 1

Auf der Festplatte werden die Bilder im Ordner C:\FOTOS oder in einem seiner Unterordner gespeichert und sollen in BILDARCH einer Bildbeschreibung zugeordnet werden.

Lösung

1. Mit der **Verwaltung der Bildmedien** muss ein Bildmedium mit Name *Fotos Festplatte* (oder ähnlich) und dem Pfad / Ordner C:\FOTOS erzeugt werden.
2. Bei der Zuordnung einer Bilddatei zu einer Bildbeschreibung muss in BILDARCH nun als Medium *Fotos Festplatte* gewählt werden und über *... (Bilddatei)* eine Bilddatei aus dem Ordner C:\FOTOS oder einem Unterordner von C:\FOTOS gewählt werden.

Beispiel 2

In BILDARCH wurden digitale Bilder zugeordnet, welche alle auf dem Bildmedium *Fotos Festplatte* (Ordner C:\FOTOS...) gespeichert wurden. Wegen Platzproblemen werden alle digitalen Bilder von C:\FOTOS... nach D:\FOTOS... kopiert.

Lösung

Der Pfad / Ordner des Bildmediums *Fotos Festplatte* muss in der Verwaltung der Bildmedien von C:\FOTOS in D:\FOTOS geändert werden. Die digitalen Bilder werden von BILDARCH anschliessend wieder gefunden und angezeigt.

Beispiel 3

In BILDARCH wurden digitale Bilder zugeordnet, welche alle auf dem Bildmedium *Fotos Festplatte* (Ordner C:\FOTOS...) gespeichert wurden. Wegen Platzproblemen wird ein Teil der digitalen Bilder auf ein Wechselmedium (z.B. CDROM) ausgelagert.

Lösung

1. Die Bilder, welche auf ein Wechselmedium ausgelagert werden sollen, müssen mit einer **Schnell-** oder **Profisuche** ausgewählt werden.
2. Mit der Funktion **Bildmedium verwalten** muss ein neues Bildmedium (z.B. CDROM_01) erzeugt werden.
3. Mit der Funktion **Bilddaten ändern** können die digitalen Bilder der Abfrage anschliessend dem neuen Bildmedium zugeordnet werden. BILDARCH wird die ausgelagerten digitalen Bilder in Zukunft auf dem neuen Bildmedium suchen.

1.8.6.1 Bildmedium Übersicht

Beschreibung

Im Fenster *Bildmedium* werden die bereits erfassten Bildmedien in einer Liste angezeigt.

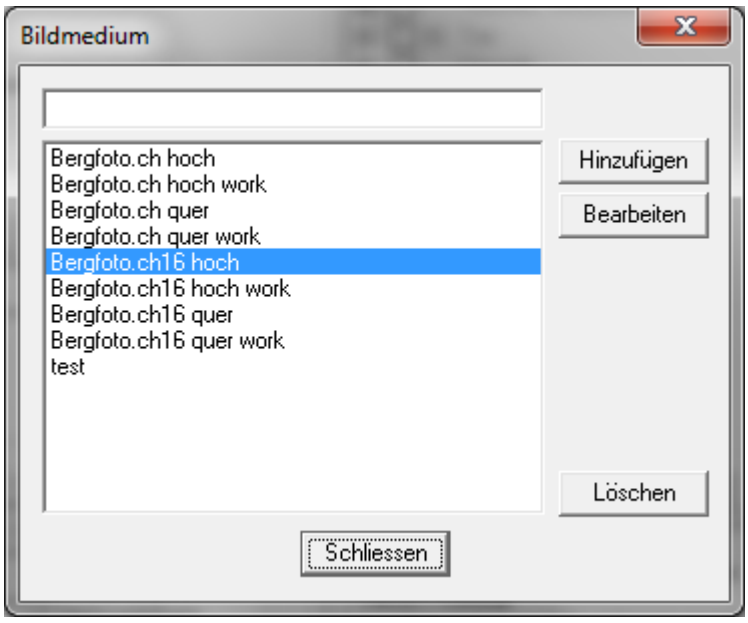
Aufruf

Das Fenster *Bildmedium* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Menupunktes *Bearbeiten / Bildmedium... oder*
- nach der Betätigung des Schalters *... (Bildmedium)* im **Fenster Bild / Tab Digital**.

- nach der Betätigung des Schalters + (Bildmedium) im **Dialog Digitales Bild importieren**.

Ansicht



Datenfelder

- **Suchbegriff**
  Bei einer grossen Anzahl erfasster Bildmedien hilft dieses Eingabefeld bei der Suche nach einem bestimmten Bildmedium.
- **Liste der Bildmedien**
  In dieser Liste werden alle bisher erfassten Bildmedien aufgelistet.

Funktionen

- **Hinzufügen**
  Erzeugung eines neuen Bildmediums.
  Nach der Betätigung des Schalters wird der **Dialog Bildmedium bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog werden die Daten des neuen Objekts erfasst.
- **Bearbeiten**
  Bearbeiten des in der Übersicht markierten Bildmediums. Nach der Betätigung des Schalters wird der **Dialog Bildmedium bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog können die Daten des Bildmediums bearbeitet werden.
  Tipp: Der **Dialog Bildmedium bearbeiten** kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste aufgerufen werden.
- **Löschen**
  Löschen des in der Übersicht markierten Bildmediums. Bevor das Bildmedium aus der Datenbank und der Liste gelöscht wird, muss der Benutzer eine Sicherheitsabfrage bestätigen.
- **Schliessen**
  Schliessen des Fensters *Bildmedium*.

Siehe auch

- **Bildmedium bearbeiten**

- **Bildmedium <-> Pfad Bilddatei**

1.8.6.2 Bildmedium bearbeiten

Beschreibung

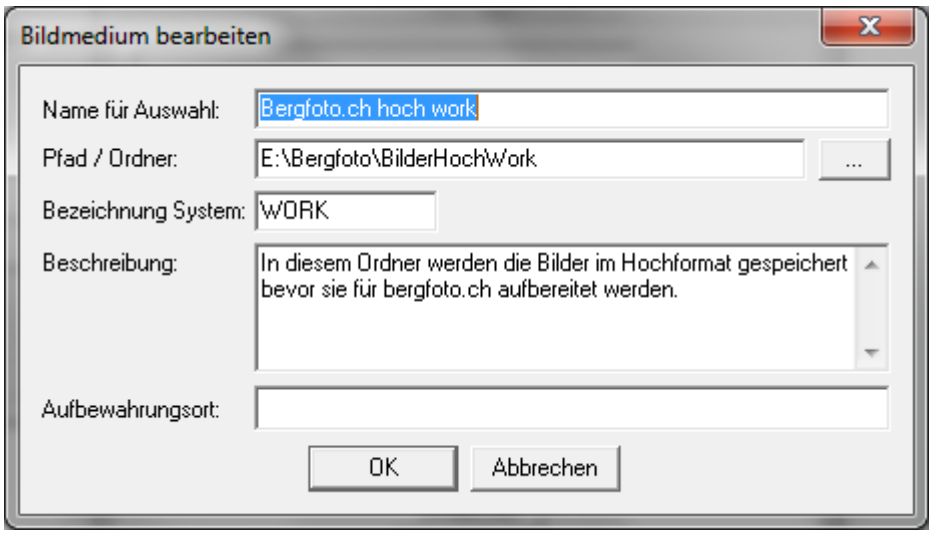
Im Fenster *Bildmedium bearbeiten* wird ein neues Bildmedium erfasst oder ein bestehendes geändert.

Aufruf

Das Fenster *Bildmedium bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Hinzufügen* des **Dialogs Bildmedium**,
- nach der Betätigung des Schalters Ändern des **Dialogs Bildmedium**,
- nach einem Doppelklick auf einen Eintrag der Liste im **Dialog Bildmedium**

Ansicht



Datenfelder

- **Name für Auswahl**
  Eindeutiger Name des Bildmediums. Dieser Name wird in allen Auswahllisten angezeigt.
  In diesem Eingabefeld muss eine Eingabe vorgenommen werden.
- **Pfad / Ordner**
  Pfad / Ordner, in dem oder in einem Unterordner von dem die Bilddateien gespeichert sind.
  In diesem Eingabefeld muss eine Eingabe vorgenommen werden.
- **Bezeichnung System**
  Systemname des Mediums. Bei einer CD-ROM muss hier der Name erfasst werden, welcher im Windows-Explorer für die CD-ROM angezeigt wird.
  Der Inhalt dieses Eingabefeldes hat im Moment rein informativen Charakter. In späteren Versionen wird dieses Feld verwendet um, z.B. bei der Erzeugung einer HTML-Bildergalerie mit auf verschiedenen CDs verteilten Bildern den Benutzer aufzufordern, das Medium zu wechseln.
- **Beschreibung**
  Beschreibung des Bildmediums.

- **Aufbewahrungsort**
  Aufbewahrungsort des Bildmediums, z.B. CD-BOX 2.

Funktionen

- **... (Pfad / Ordner)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem ein Pfad / Ordner ausgewählt werden kann.
- **OK**
  Die erfassten und/oder geänderten Daten werden nach einer Plausibilitätsprüfung in der Datenbank gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Alle erfassten und geänderten Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Bildmedium**
- **Bildmedium <-> Pfad Bilddatei**

1.8.7 Datensicherung

Beschreibung

Die Funktionen der Datensicherung unterstützen den Benutzer bei folgenden Operationen:

- **Daten sichern**
- **Daten restaurieren**
- **Einstellungen für Datensicherung**
- **Pflege der Datenbank**

1.8.7.1 Daten sichern

Beschreibung

Diese Funktion schreibt alle in der Datenbank gespeicherten Daten in eine Sicherungsdatei. Die Sicherungsdatei wird anschliessend in das mit der Funktion **Einstellungen** definierte Laufwerk/Verzeichnis kopiert. Bei Bedarf wird die Sicherungsdatei auf mehrere Datenträger verteilt.

Aufruf

Die Funktion *Daten sichern* wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen* / *Datensicherung* / *Daten sichern...*

Ablauf

Nach der Wahl des Menupunktes *Optionen* / *Datensicherung* / *Daten sichern* wird die Sicherungsdatei erstellt. Anschliessend wird der Dialog *Backup* angezeigt.

Backup
Für die Datensicherung werden insgesamt 1 Datenträger benötigt !
Legen Sie bitte Datenträger 1 in Laufwerk C:\WORK ein.
Starten
Schliessen

In diesem Dialog wird angezeigt, wieviele Datenträger für die Aufnahme der Sicherungsdatei benötigt werden. Nach der Betätigung des Schalters *Backup* starten wird die Sicherungsdatei auf den Datenträger kopiert.
Wenn für das Backup mehrere Datenträger benötigt werden, werden solange weitere Datenträger angefordert, bis die gesamte Sicherungsdatei kopiert ist.

1.8.7.2 Daten restaurieren

Beschreibung

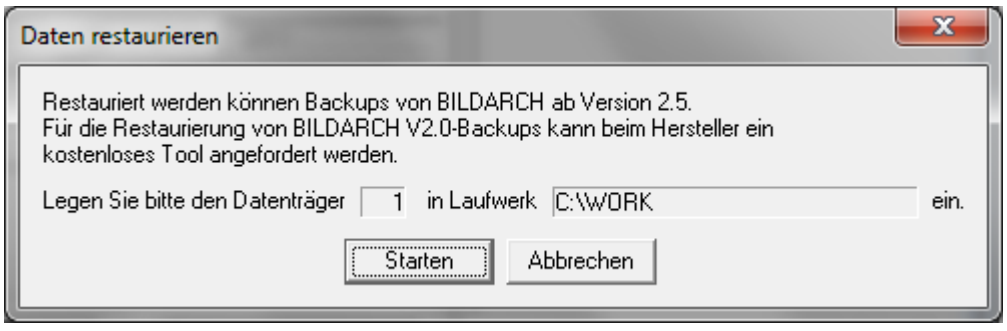
Jede Sicherungsdatei, welche mit BILDARCH V2.5 - V2.8 oder V3.00 - 3.50g erstellt wurde, kann wieder in BILDARCH V4.xx eingelesen werden. Bevor die Daten aus der Sicherungsdatei gelesen werden, wird die Datenbank initialisiert, d.h. alle Daten in der Datenbank werden gelöscht.

Aufruf

Die Funktion *Daten restaurieren* wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Datensicherung / Daten restaurieren...*

Ansicht


Daten restaurieren
Restauriert werden können Backups von BILDARCH ab Version 2.5.
Für die Restaurierung von BILDARCH V2.0-Backups kann beim Hersteller ein kostenloses Tool angefordert werden.
Legen Sie bitte den Datenträger 1 in Laufwerk C:\WORK ein.
Starten
Abbrechen

Funktionen

- **Vorgang starten**
  Die Restaurierung der Daten wird gestartet und der Inhalt des ersten Datenträgers wird eingelesen. Wenn die Datensicherung mehrere Datenträger umfasst, werden die Datenträger 2 bis n nacheinander angefordert und der Inhalt in die Datenbank eingelesen.
- **Abbrechen**
  Die Operation wird abgebrochen und der Dialog wird geschlossen.

1.8.7.3 Einstellungen für Datensicherung

Beschreibung

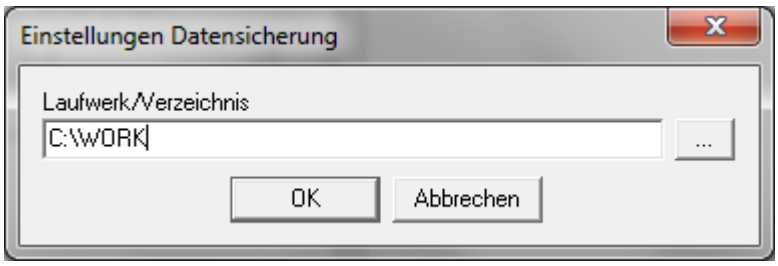
Im Dialog *Einstellungen Datensicherung* kann der Benutzer das Laufwerk/Verzeichnis definieren, auf das die Datensicherung kopiert werden soll.

Aufruf

Der Dialog *Einstellungen Datensicherung* wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Datensicherung / Einstellungen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Laufwerk/Verzeichnis**
  In diesem Eingabefeld wird das Verzeichnis (inkl. Laufwerk) erfasst, in das die Datensicherung erfolgen soll.

Funktionen

- **...**
  Der Dialog *Auswahl Verzeichnis* wird angezeigt. Dieser Dialog erleichtert die Suche nach einem bestimmten Laufwerk/Verzeichnis. Nach dem Verlassen des Dialogs mit *OK* wird das selektierte Verzeichnis in das Eingabefeld übernommen.
- **OK**
  Das erfasste Verzeichnis (inkl. Laufwerk) wird in die Registry geschrieben, anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Eingabe wird verworfen und der Dialog wird geschlossen.

1.8.7.4 Pflege der Datenbank

Eine Datenbank bedarf normalerweise keiner besonderen Pflege.
Durch häufiges Einfügen und Löschen von Datensätzen entstehen "Löcher" in der Datenbank. Der Speicherplatzbedarf wird dadurch immer grösser und die Datenbank u.U. langsamer. Mit der Operation **Datenbank / Optimieren** kann die Datenbank optimiert werden: Die "Löcher" werden entfernt, der Speicherplatzbedarf wird kleiner und die Zugriffsgeschwindigkeit grösser. Wenn während dem Speichern von Daten in der Datenbank der PC, z.B. durch einen Stromausfall ausgeschaltet wird, kann die Datenbank beschädigt werden. Mit der Operation **Datenbank / Reparieren** kann eine defekte Datenbank in vielen Fällen wieder repariert werden.

Mit der Operation **Datensicherung / Datenbank / Initialisieren** kann die Datenbank initialisiert werden. Nach der Initialisierung enthält die Datenbank keine Daten mehr.

1.8.8 Berichtsvorlagen

Beschreibung

In BILDARCH kann der Aufbau von Berichten vom Benutzer beeinflusst werden. In **Berichtvorlagen** legt der Benutzer fest, welche Felder der Bilddaten in welcher Zeile an welcher Position ausgedruckt werden. Weiter kann der Benutzer die Titel, die Fusszeile und die Schriftarten für die verschiedenen Elemente des Berichts definieren. Ausgedruckt werden können die Bilddaten (Bildnummer, Titel, Beschreibungen, etc.) und die digitalen Bilder (Vorschau oder Original).
Folgende zwei Listentypen werden unterstützt:

- **Tabelle**
  Die Bilddaten und/oder Bilder (Vorschau oder Original) werden in tabellarischer Form ausgedruckt. Der Benutzer kann festlegen, welche Date in welcher Spalte der Tabelle gedruckt werden sollen.
- **Bildübersicht**
  Ausgedruckt werden die digitalen Bilder (Vorschau oder Original). Der Benutzer kann festlegen, wie viele Bilder pro Zeile gedruckt werden sollen.

Aufbau

Ein Bericht hat folgenden Aufbau:

- **Haupt- und Untertitel**
  Mit dem Haupt- und dem Untertitel kann der Inhalt des Berichts beschrieben werden. Haupt- und Untertitel werden nur auf der ersten Seite eines Berichts ausgedruckt.
- **Titel Spalte**
  Pro ausgedrucktes Datenfeld kann eine Spaltenüberschrift definiert werden. Die Spaltenüberschriften werden auf jeder Seite ausgedruckt.
- **Daten Spalte**
  Die Inhalte der einzelnen Bilddaten werden entsprechend der Definition in Spalten gedruckt. Reicht die definierte Breite für den Ausdruck eines Textes nicht aus, wird dieser automatisch umgebrochen und auf mehrere Zeilen verteilt. Pro Bild können mehrere Datenzeilen definiert werden.
- **Fusszeile L, M und R**
  Die Fusszeile ist in drei Bereiche eingeteilt. In jedem Feld kann ein Text erfasst und mit einer der folgenden Formatierungen versehen werden:
  - $N: Aktuelle Seitennummer
  - $D: Aktuelles Datum
  - $Z: Aktuelle Zeit

Verwaltung der Berichtvorlagen

Siehe **Berichtvorlagen verwalten**

1.8.8.1 Berichtsvorlagen verwalten

Beschreibung

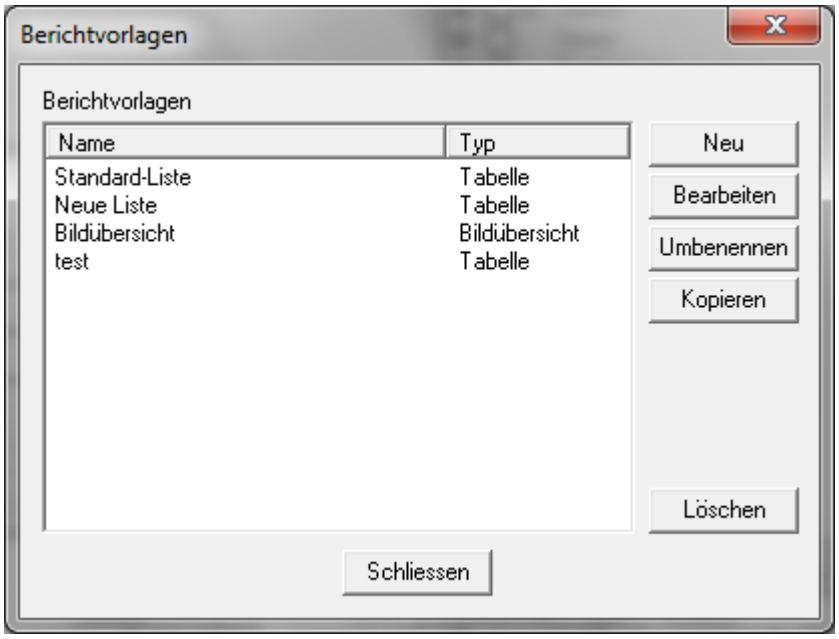
Im Dialog *Berichtvorlagen* werden die Berichtvorlagen verwaltet.

Aufruf

Der Dialog *Berichtvorlagen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Berichtvorlagen...* oder
- nach einem Mausklick auf das Icon in der Toolbar.

Ansicht



Datenfelder

- **Berichtvorlagen**
  In der Liste werden die Namen aller in der Datenbank gespeicherten Berichtvorlagen angezeigt.

Funktionen

- **Neu**
  Der **Dialog Berichtvorlage neu / umbenennen** wird angezeigt. In diesem Dialog kann der Name einer neuen Berichtvorlage erfasst werden.
- **Bearbeiten**
  Der **Dialog Berichtvorlage bearbeiten** wird geladen. In diesem Dialog werden die Daten der in der Liste markierten Berichtvorlage angezeigt.
  Tipp: Eine Berichtvorlage kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste Berichtvorlagen bearbeitet werden.
- **Umbenennen**
  Der **Dialog Berichtvorlage neu / umbenennen** wird angezeigt. In diesem Dialog kann der Name der in der Liste markierten Berichtvorlage geändert werden.
- **Kopieren**
  Der **Dialog Berichtvorlage kopieren** wird angezeigt. In diesem Dialog kann der Name erfasst werden, unter dem die kopierte Berichtvorlage gespeichert werden soll.
- **Löschen**
  Die in der Liste markierte Berichtvorlage wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Liste gelöscht.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

1.8.8.2 Berichtsvorlagen bearbeiten

Beschreibung

Im Dialog *Berichtvorlage bearbeiten* werden folgende Daten einer Berichtvorlage bearbeitet:

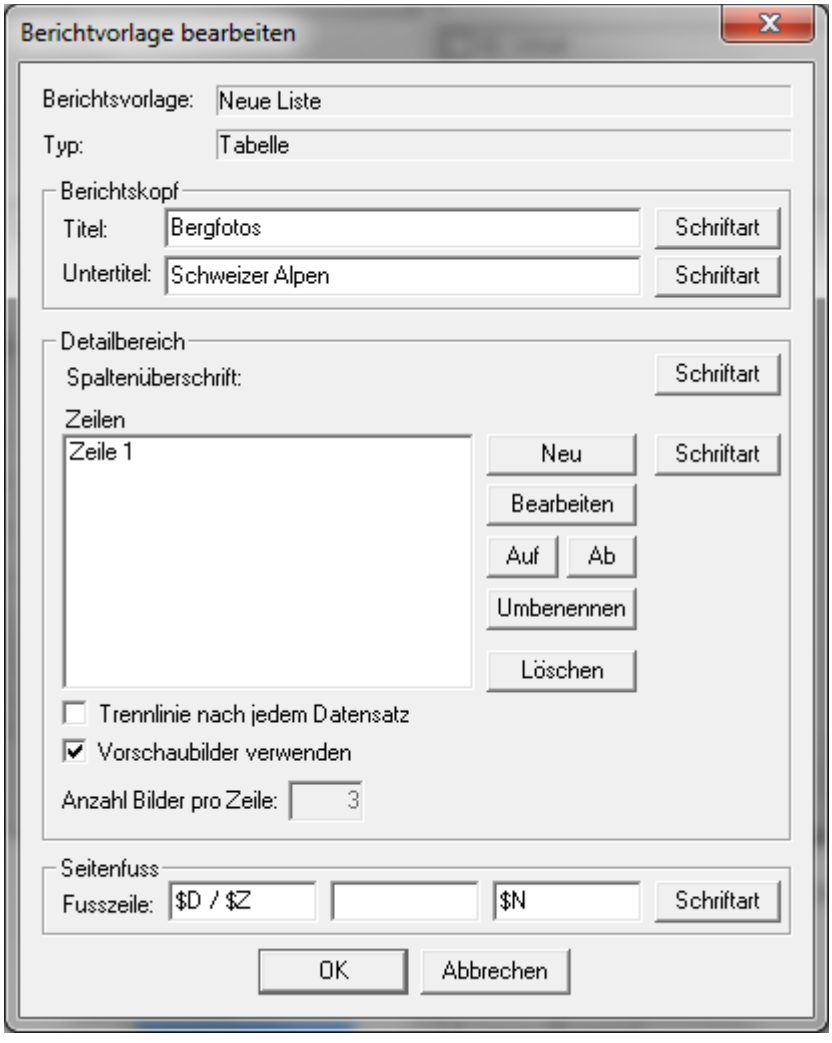
- Titel (inkl. Schriftart)
- Untertitel (inkl. Schriftart)
- Schriftart Spaltenüberschrift
- Detailzeilen
- Trennlinie zwischen Datensätzen ein-/ausschalten
- Fusszeile (inkl. Schriftart)

Aufruf

Der Dialog *Berichtvorlage bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im **Dialog Berichtvorlagen**.

Ansicht



Datenfelder

- **Titel**
  Titel des Berichts. Der Titel kann vor dem Start eines Ausdrucks geändert werden.
- **Untertitel**
  Untertitel des Berichts. Der Untertitel kann vor dem Start eines Ausdrucks geändert werden.
- **Zeilen** (Aktiv nur für Typ *Tabelle*)
  In der Liste werden die Namen aller definierten Zeilen angezeigt.
- **Trennlinie nach jedem Datensatz** (Aktiv nur für Typ *Tabelle*)
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Daten der einzelnen Bilder durch eine feine horizontalen Linie voneinander getrennt.
- **Vorschaubilder verwenden**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden für den Ausdruck digitaler Bilder die Vorschaubild verwendet. Die Erzeugung der Liste erfolgt bei der Verwendung der Vorschaubilder schneller als bei der Verwendung der Originalbilder.
- **Anzahl Bilder pro Zeile** (Aktiv nur für Typ *Bildübersicht*)
  Legt fest, wie viele Bilder pro Zeile ausgedruckt werden.
- **Fusszeile**
  In den drei Eingabefeldern können Texte erfasst werden, die in der Fusszeile jeder Seite ausgedruckt werden. Der Inhalt des linken Eingabefeldes wird am linken Rand der Fusszeile, der Inhalt des mittleren Eingabefeldes in der Mitte der Fusszeile und der Inhalt des rechten Eingabefeldes am rechten Rand der Fusszeile ausgedruckt.
  Die Texte einer Fusszeile können formatiert werden. Die Formatierungen werden in die Texte eingefügt und werden vor dem Ausdruck durch den entsprechenden Wert ersetzt. Folgende Formatierungen stehen zur Verfügung:
  - $N: Aktuelle Seitennummer
  - $D: Aktuelles Datum
  - $Z: Aktuelle Zeit

Funktionen

- **Schriftart**
  Der Dialog *Schriftart* wird angezeigt. Mit diesem Dialog kann die Schriftart für den entsprechenden Bereich definiert werden.
- **Neu (Zeile)**
  Der **Dialog Zeile neu/umbenennen** wird angezeigt. In diesem Dialog wird der Name einer neuen Zeile erfasst.
- **Bearbeiten (Zeile)**
  Der **Dialog Zeile bearbeiten** wird angezeigt. In diesem Dialog wird der Aufbau einer Zeile festgelegt.
  Tipp: Eine Zeile kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zeilen* bearbeitet werden.
- **Auf (Zeile)**
  Die in der Liste markierte Zeile wird um eine Position nach oben verschoben. Gedruckt wird die Zeile an der neuen Position.
- **Ab (Zeile)**
  Die in der Liste markierte Zeile wird um eine Position nach unten verschoben. Gedruckt wird die Zeile an der neuen Position.
- **Umbenennen (Zeile)**
  Der **Dialog Zeile neu/umbenennen** wird angezeigt. In diesem Dialog wird der Name einer bestehenden Zeile geändert.
- **Löschen (Zeile)**
  Die in der Liste markierte Zeile wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **OK**
  Die erfassten oder geänderten Daten der Berichtvorlage werden gespeichert und der Dialog wird geschlossen.
- **Abbrechen**

Der Dialog wird geschlossen.

1.8.8.3 Berichtsvorlage neu / umbenennen

Beschreibung

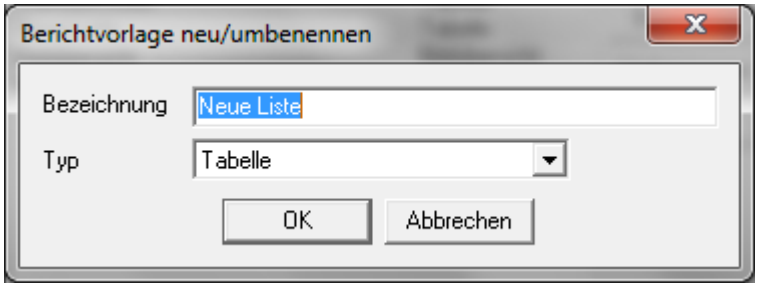
Im Dialog *Berichtvorlage neu/umbenennen* wird der Name einer neue Berichtvorlagen erfasst oder der Name einer bestehenden Berichtvorlage geändert.

Aufruf

Der Dialog *Berichtvorlage neu/umbenennen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Dialog *Berichtvorlagen*** oder
- nach der Betätigung des Schalters *Umbenennen* im **Dialog *Berichtvorlagen.***

Ansicht



Datenfelder

- **Bezeichnung**
  Name einer Berichtvorlage.
- **Typ**
  Unterstützt werden folgende zwei Typen:
  - **Tabelle**
    Die Bilddaten und/oder Bilder (Vorschau oder Original) werden in tabellarischer Form ausgedruckt. Der Benutzer kann festlegen, welche Date in welcher Spalte der Tabelle gedruckt werden sollen.
  - **Bildübersicht**
    Ausgedruckt werden die digitalen Bilder (Vorschau oder Original). Der Benutzer kann festlegen, wie viele Bilder pro Zeile gedruckt werden sollen.

Funktionen

- **OK**
  Der erfasste oder geänderte Name der Berichtvorlage wird gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die erfassten Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.8.4 Zeile neu / umbenennen

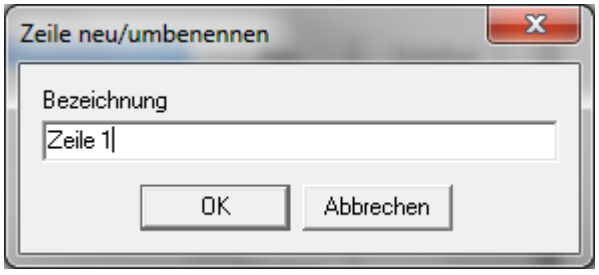
Beschreibung

In dem Dialog *Zeile neu/umbenennen* wird der Name einer neuen Zeile erfasst oder der Name einer bestehenden Zeile geändert.

Aufruf
Der Dialog *Zeile neu/umbenennen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Dialog *Berichtvorlage bearbeiten*** oder
- nach der Betätigung des Schalters *Umbenennen* im **Dialog *Berichtvorlage bearbeiten***.

Ansicht



Datenfelder

- **Bezeichnung**
  Name der Zeile.

Funktionen

- **OK**
  Der erfasste Name wird gespeichert und der Dialog wird geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die erfassten Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

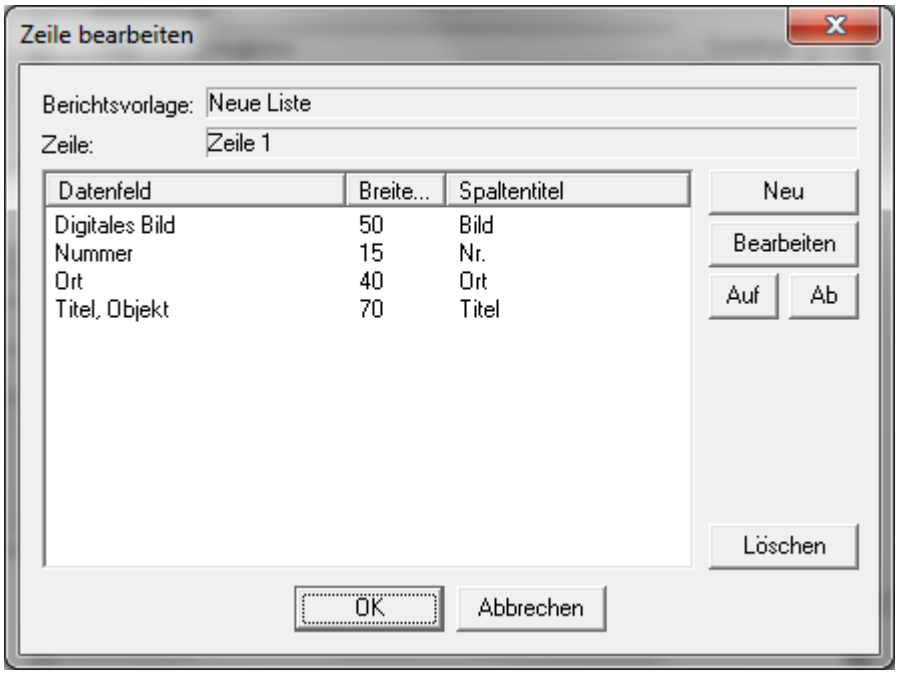
1.8.8.5 Zeile bearbeiten

Beschreibung
Mit dem Dialog *Zeile bearbeiten* werden die einzelnen Datenfelder einer Zeile verwaltet.

Aufruf
Der Dialog *Zeile bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im **Dialog *Berichtvorlage bearbeiten***

Ansicht



Datenfelder

- **Berichtvorlage**
  In diesem Feld wird angezeigt, zu welcher Berichtvorlage die aktuelle Zeile gehört.
- **Zeile**
  In diesem Feld wird der Name der aktuellen Zeile angezeigt.
- **Datenfeld, Breite mm, Spaltentitel**
  In der Liste werden die Datenfelder der aktuellen Zeile angezeigt.
  - **Spalte Datenfeld**
    Name des Datenfeldes, welche in der Spalte angezeigt wird.
  - **Breite mm**
    Breite der Spalte in mm. Zwischen den einzelnen Spalten wird ein Abstand von 2mm eingefügt.
  - **Spaltentitel**
    Vom Benutzer definierter Text, welcher als Spaltentitel gedruckt wird.

Funktionen

- **Neu**
  Der **Dialog *Datenfeld bearbeiten*** wird angezeigt und die Definition für ein neues Berichtsfeld kann erfasst werden.
- **Bearbeiten**
  Der **Dialog *Datenfeld bearbeiten*** wird aufgerufen und die Definition des in der Liste markierten Berichtfeldes wird angezeigt. Die Definition kann geändert werden.
  Tipp: Ein Datenfeld kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Datenfeld/Start/Breite* bearbeitet werden.
- **Auf**
  Das in der Liste markierte Datenfeld wird eine Position nach oben verschoben. In der Liste wird die Spalte eine Position nach links verschoben.
- **Ab**
  Das in der Liste markierte Datenfeld wird eine Position nach unten verschoben. In der Liste wird die Spalte eine Position nach rechts verschoben.
- **Löschen**
  Die Definition des in der Liste markierten Berichtsfeldes wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

1.8.8.6 Datenfeld bearbeiten

Beschreibung

Mit dem Dialog *Datenfeld bearbeiten* können die Daten einer Spalte der Liste definiert werden.

Aufruf

Der Dialog *Datenfeld bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Hinzufügen* im **Dialog *Zeile bearbeiten*** oder
- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im **Dialog *Zeile bearbeiten***.

Ansicht

Datenfelder

- **Datenfeld**
  Hier wird das Datenfeld aus der Liste ausgewählt, dessen Inhalt im Bericht ausgedruckt werden soll.
- **Breite**
  In diesem Feld wird festgelegt, wie breit der Ausdruck des Inhalts des Datenfelds höchstens sein darf. Breitere Texte werden umgebrochen.
- **Spaltenüberschrift**
  Der in diesem Feld definierte Text wird im Bericht als Spaltenüberschrift ausgedruckt.

Funktionen

- **OK**
  Die Daten werden gespeichert, anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Die Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.9 Import

Für den Import von bestehenden Daten stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Import von digitalen Bildern**
  Mit dieser Funktion können mit geringem Aufwand digitale Bilder in BILDARCH importiert werden.
- **Import von Bilddaten aus einer Textdatei**
  Mit dieser Funktion können Bilddaten aus einer Textdatei in BILDARCH importiert werden. Die Importdaten können den Datenbankfeldern von BILDARCH frei zugeordnet werden. Der Import erfolgt in den folgenden 5 Schritten:
  - **Schritt 1: Textdatei auswählen**
  - **Schritt 2: Trennzeichen definieren**
  - **Schritt 3: Daten zuordnen**
  - **Schritt 4: Optionen Bildnummer**
  - **Schritt 5: Daten importieren**

1.8.9.1 Import von digitalen Bildern

Beschreibung

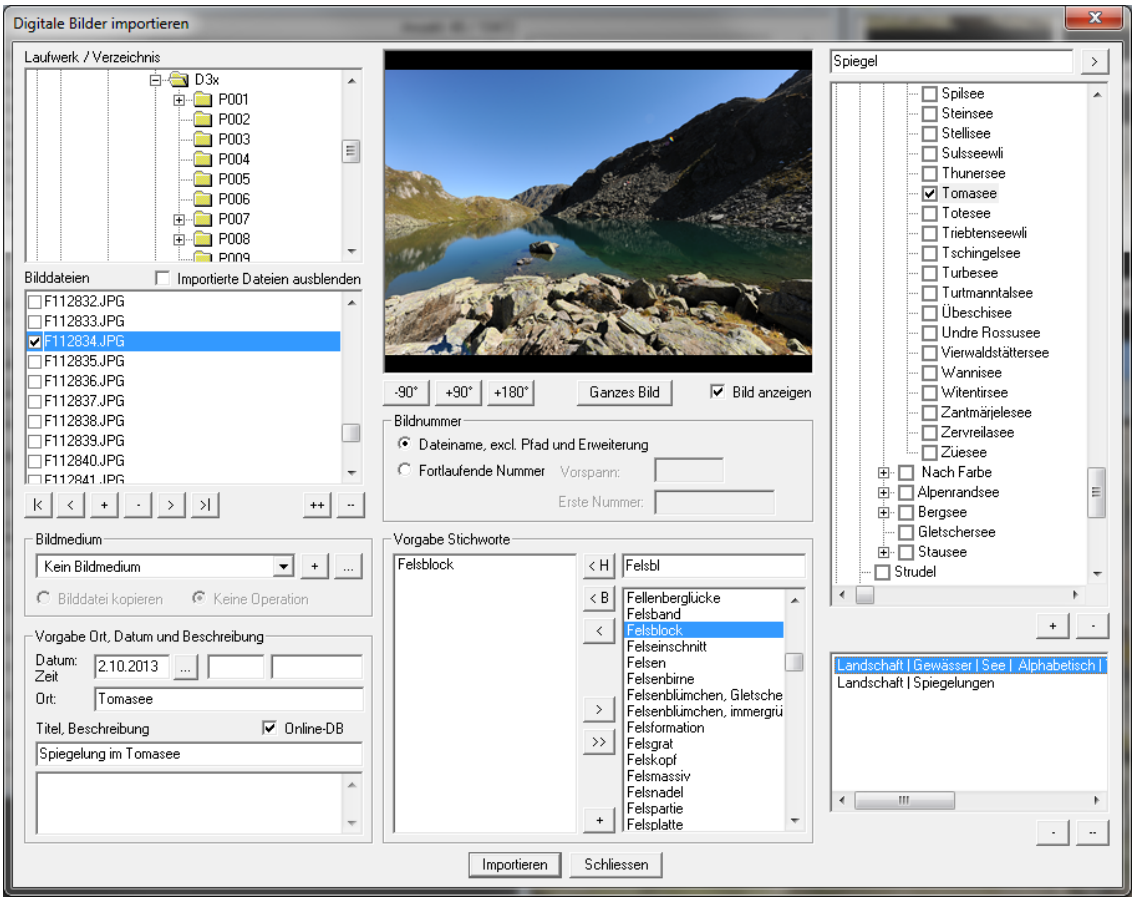
Mit dieser Funktion können mit geringem Aufwand digitale Bilder in BILDRACH importiert werden.
Importiert werden in jedem Fall nur die Angaben zum Bild und ein Verweis auf die Bilddatei. Die zuletzt verwendeten Einstellungen werden gespeichert und nach dem erneuten Öffnen des Dialogs wieder hergestellt.

Aufruf

Der Dialog *Digitale Bilder importieren* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Import / Digitale Bilder...*

Ansicht



Datenfelder

- **Laufwerk / Verzeichnis**
  In dieser Baumansicht werden alle Laufwerke und Verzeichnisse Ihres PCs angezeigt.
- **Bilddateien**
  In dieser Liste werden alle im markierten Verzeichnisse enthaltenen Bilddateien aufgelistet. Wenn ein Eintrag in der Liste markiert wird, wird das zugehörende Bild im Bildbereich angezeigt. Vor jedem Dateinamen ist ein Kontrollkästchen angebracht. Dieses Kontrollkästchen muss markiert werden, wenn die Daten des zugehörenden Bildes importiert werden sollen.
- **Kontrollkästchen *Importierte Dateien ausblenden***
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Bilddateien ausgeblendet, welche in BILDARCH bereits einem Bild zugeordnet wurden.
- **Gruppe Medium**
  Jede Bilddatei kann einem **Bildmedium** zugeordnet werden.
  - **+**
    Über die Schaltfläche + kann der **Dialog Bildmedium bearbeiten** geöffnet werden, in welchem ein neues Medium erfasst werden kann.
  - **...**
    Über die Schaltfläche ... kann der **Dialog Bildmedium** geöffnet werden, in welchem die Medien verwaltet werden können.
  - **Bilddatei kopieren**
    Wenn diese Option gewählt ist, werden die selektierten Bilddateien während dem Import in das gewählte Bildmedium kopiert.
  - **Keine Operation**
    Wenn diese Option gewählt ist, wird von den selektierten Bilddateien während dem Import keine Kopie erzeugt. Diese Option wird verwendet, um z.B. Bilder in Bildarch zu importieren, welche auf einer CD-ROM gespeichert sind. Damit die Bilder später problemlos wieder gefunden werden, müssten in diesem Fall

pro CD ein **Bildmedium** in Bildarch erzeugt werden.

- **Gruppe *Bildnummer***
  Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, was für eine Bildnummer beim Import generiert werden soll.
  - **Dateiname, excl. Pfad und Erweiterung**
    Wenn diese Option markiert ist, wird die Bildnummer aus dem Namen der Bilddatei erzeugt. Die Bildnummer besteht dann aus dem Namen der Bilddatei, ohne Laufwerk, Pfad und Erweiterung.
  - **Fortlaufende Nummer**
    Wenn diese Option markiert ist, wird die Bildnummer aus einer fortlaufenden Nummer erzeugt. Die Einstellungen in **Optionen Bildnummer** werden bei der Bildung der Bildnummer berücksichtigt.
  - **Erste Nummer**
    Wenn die Option *Fortlaufende Nummer* markiert ist, muss in diesem Eingabefeld die Nummer erfasst werden, welche dem 1. importierten Bild zugeordnet werden soll.
- **Gruppe *Vorgabe Datum/Zeit, Ort, Online-DB, Titel und Beschreibung***
  Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, welche Werte den Datenfeldern Ort, Datum und Beschreibung nach dem Import zugeordnet werden sollen.
  - **Datum**
    In diesem Eingabefeld kann das Datum definiert werden, welches allen zu importierenden Bildern nach dem Import zugeordnet werden soll. Über den Schalter ... kann das Datum aus einem Kalender ausgewählt werden.
    Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ
  - **Zeit**
    In diesem Eingabefeld kann die Zeit definiert werden, welche allen zu importierenden Bildern nach dem Import zugeordnet werden soll.
    Format: HH:MM
  - **Datum/Zeit Zusatz**
    In diesem Eingabefeld kann Datum/Zeit als reiner Text erfasst werden.
  - **Ort**
    In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort definiert werden, welcher allen zu importierenden Bildern nach dem Import zugeordnet werden soll.
  - **Online-DB**
    Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das Bild in einer auf BILDARCH WEB basierenden Online-Bilddatenbank angezeigt.
  - **Beschreibung**
    In diesem Eingabefeld kann die Beschreibung definiert werden, welche allen zu importierenden Bildern nach dem Import zugeordnet werden soll.
- **Gruppe *Vorgabe Stichworte***
  - **Liste der zugeordneten Stichworte**
    In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher in BILDARCH erfasst wurden.
  - **Liste aller Stichworte**
    In dieser Liste werden die Stichworte aufgelistet, welche allen zu importierenden Bildern nach dem Import zugeordnet werden sollen.
  - **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)
    Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird immer das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenkette übereinstimmt.
    Tipp: Innerhalb der Liste *Stichworte* kann auch mit den Tasten *Pfeil auf* und *Pfeil ab* navigiert werden. Eine Zuordnung kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erzeugt werden.
- **Kontrollkästchen *Bild anzeigen***
  Aktiviert: Der Inhalt der markierten Bilddatei wird angezeigt.
  Deaktiviert: Der Inhalt der markierten Bilddatei wird nicht angezeigt. Dieser Zustand ist sinnvoll, wenn mit sehr grossen Bilddateien gearbeitet wird.
- **Stichwortbaum, inkl. Liste unterhalb Stichwortbaum**
  - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für

die direkte Zuordnung der Bilder zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
  - Wenn in der Bildliste ein Bild selektiert wird, werden die Einträge in der Baumstruktur markiert, welchen das Bild zugeordnet wurde.
  - In der Liste unterhalb der Baumstruktur werden die Einträge (inkl. zugehörenden Eltern-Einträge) angezeigt, welche dem Bild zugeordnet wurden. Wenn in der Liste ein Eintrag selektiert wird, wird der Stichwortbaum so geöffnet und positioniert, dass der zugehörende Eintrag sichtbar ist. Wenn die Markierung eines Eintrag im Stichwortbaum gesetzt wird, wird in die Liste eine entsprechender Zeile eingefügt.
  - **Siehe auch**:
    - **Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen** und
    - **Datenbank neu aufbauen**.

Funktionen

- **Navigation in Liste der Bilddateien**
  - **|<**
    Erstes Bild in Liste der Bilddateien selektieren und anzeigen.
  - **<**
    Vorhergehendes Bild in Liste der Bilddateien selektieren und anzeigen.
  - **+**
    Alle selektierte Bilder für Import in BILDARCH markieren.
  - **-**
    Bei allen selektierten Bilder Markierung für Import in BILDARCH entfernen.
  - **>**
    Nächstes Bild in Liste der Bilddateien selektieren und anzeigen.
  - **>|**
    Letztes Bild in Liste der Bilddateien selektieren und anzeigen.
  - **++**
    Alle Bilder in der Liste für den Import in BILDARCH markieren.
  - **--**
    Alle Import-Markierungen in Liste der Bilddateien löschen.
- **Bild drehen**
  Mit diesen Funktionen kann das aktuelle Bild gedreht werden. Allfällige Drehungen werden erst während dem Import definitiv gespeichert und zwar in der Datenbank oder der Bilddatei, je nach gewählten **Optionen digitale Bilder**.
  - **-90°**
    Das angezeigte Bild um 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen.
  - **+90°**
    Das angezeigte Bild um 90° im Uhrzeigersinn drehen.
  - **+180°**
    Das angezeigte Bild um 180° im Uhrzeigersinn drehen.
- **Funktionen Vorgabe Stichworte**
  Mit diesen Funktionen können die Stichworte bestimmt werden, welche beim Import allen in der Liste der Bilddateien markierten Bildern zugeordnet werden.
  - **< H**
    Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Stichwort auswählen** geöffnet. In diesem Dialog kann ein Stichwort in der Hierarchie der Stichworte gesucht werden. Wenn ein Stichwort dem Bild zugeordnet wird, werden automatisch alle Stichworte zugeordnet, welche in der Hierarchie über dem gewählten Stichwort liegen.
    Beispiel:
    Hierarchie: Pflanzen / Blumen / Orchideen / Knabenkraut / Geflecktes Knabenkraut
    Gewählt wird Knabenkraut, zugeordnet werden die Stichworte
    - Pflanze
    - Blumen
    - Orchideen
    - Knabenkraut

- **< B**
  Mit dieser Funktion können die Stichworte für die Zuordnung geladen werden, welche bereits dem Bild mit einer bestimmten Bildnummer zugeordnet wurden. Nach der Betätigung des Schalters < *B* wird der Dialog **Stichwort von Bild übernehmen** angezeigt. In diesem Dialog kann der Benutzer die Nummer des Bildes erfassen, dessen zugeordnete Stichworte verwendet werden sollen. Der Benutzer kann weiter festlegen, ob die Stichworte zur Liste *Vorgabe Stichworte* (= linke Liste) hinzugefügt oder ob die aktuellen Stichworte ersetzt werden sollen.
- **<**
  Das in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) markierte Stichwort wird in die Liste der zugeordneten Stichworte (=linke Liste) eingefügt.
  Tipp: Durch einen Doppelklick auf ein Stichwort in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) wird das markierte Stichwort ebenfalls in die Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) eingefügt.
  Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Bild kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erfolgen, wenn das Stichwort vorher über das Suchfeld gesucht wurde.
- **>**
  Das in der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) markierte Stichwort wird aus der Liste entfernt.
  Tipp: Durch einen Doppelklick auf ein Stichwort in der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) wird das markierte Stichwort ebenfalls aus der Liste entfernt.
- **>>**
  Alle Stichworte werden aus der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) entfernt.
- **+**
  Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann sofort erfasst werden.

- **Stichwortbaum**
  - **>**
    Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.
  - **+**
    Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.
    Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.
  - (Baumstruktur)
    Löschen eines Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) aus der Baumstruktur. Alle Zuordnungen von Bildern zu diesem Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) gehen verloren.
  - **--**
    Alle Markierungen im Stichwortbaum werden zurückgesetzt.
  - (Liste)
    Der selektierte Eintrag wird aus der Liste gelöscht. Die zugehörende Markierung im Stichwortbaum wird ebenfalls zurück gesetzt.
- **Importieren**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die in der Liste der Bilddateien markierten Bilder in BILDARCH importiert.
  Folgende Operationen werden ausgeführt:
  - Die Bilddateien werden zum Zielmedium kopiert. Wenn sich im Zielmedium bereits eine Datei mit demselben Namen befindet, wird die entsprechende Datei nicht kopiert und in BILDARCH kein Eintrag vorgenommen.
  - Je nach gewählter Option wird eine neue Bildnummer erzeugt. (Siehe auch **Optionen Bildnummer**)
  - Wenn sich nicht bereits ein Bild mit gleicher Bildnummer in der Datenbank befindet, wird in BILDARCH ein neuer Eintrag mit den in den Vorgabe-Feldern definierten Werten erzeugt und in die Bildliste aufgenommen.
  - Wenn das Bild vor dem Import gedreht wurde, werden die Drehungen je nach

gewählten **Optionen Digitale Bilder** in der Datenbank gespeichert oder das Bild in der Bilddatei im Zielmedium gedreht.
    - Nach dem Import aller Bilder
        - werden die markierten Einträge in der Liste der Bilddateien zurückgesetzt.
        - wird im **Fenster Bild** die Checkbox *Neu importierte Bilder anzeigen* aktiviert. In der Bildliste werden anschliessend alle importierten und noch nicht bearbeiteten oder freigegebenen Bilder aufgelistet.
        - wird ein Meldungsfenster angezeigt, wenn während dem Import ein Bild nicht importiert werden konnte. Angezeigt wird,
            - welche Bilder nicht importiert werden konnten.
            - weshalb die Bilder nicht importiert werden konnten.
    - Je nach Einstellung der **Optionen Metadaten** werden, falls vorhanden, die entsprechenden EXIF- und/oder XMP-Metadaten importiert.
    - Wenn während dem Import Fehler auftreten, werden die zugehörenden Meldungen am Ende des Importvorgangs im **Dialog *Meldungen zu 'Digitale Bilder importieren'*** angezeigt.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

Vorgabewerte für den Import digitaler Bilder setzen

Mit den Funktionen *Bild / Vorgabewerte laden* und *Bild / Als Vorgabewerte speichern* können Vorgabewerte für den Import digitaler Bilder definiert werden. Die Vorgabewerte werden beim Import digitaler Bilder für die Datenfelder verwendet, welche in diesem Dialog nicht gesetzt werden können und/oder welche nicht durch den Import von Metadaten belegt werden.

Vorgabewerte erzeugen:

1. Im Fenster **Bild** die Werte erfassen, welche beim Import digitaler Bilder als Vorgabewerte verwendet werden sollen.
2. Mit der Funktion *Bild / Als Vorgabewerte speichern* werden die Vorgabewerte gespeichert.
3. Ab dem nächsten Import digitaler Bilder werden die Vorgabewerte verwendet.

Vorgabewerte ändern:

1. Fenster **Bild** öffnen
2. Mit Funktion *Bild / Vorgabewerte laden* die Vorgabewerte laden.
3. Weiteres Vorgehen wie unter *Vorgabewerte erzeugen* beschrieben.

Siehe auch

- **Bildmedium einrichten**
- **Optionen Metadaten**

1.8.9.2 Import von Bilddaten aus Textdatei

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Bilddaten aus einer Textdatei importiert werden. Die Bilddaten können den Datenbank-Felder von BILDARCH frei zugeordnet werden. Fehlende Stichworte und Objekte werden automatisch erzeugt. Mit diversen Optionen kann das Verhalten der Importfunktion bei fehlender Bildnummer in den Importdaten und/oder bei bereits in der

Datenbank enthaltener Bildnummer definiert werden.

Der Import erfolgt in den folgenden fünf Schritten:

- **Schritt 1: Textdatei auswählen**
- **Schritt 2: Trennzeichen definieren**
- **Schritt 3: Daten zuordnen**
- **Schritt 4: Optionen Bildnummer definieren**
- **Schritt 5: Bildmedium zuordnen**
- **Schritt 6: Daten importieren**

Aufruf

Nach der Wahl des Menupunktes *Datei* / *Import* / *Bilddaten aus Datei...* wird der Dialog ***Import von Bilddaten aus Textdatei Schritt 1 / 6: Datendatei auswählen*** angezeigt.

1.8.9.2.1 Schritt 1: Textdatei auswählen

Beschreibung

In diesem Dialog wird die Textdatei ausgewählt, welche die zu importierenden Bilddaten enthält.

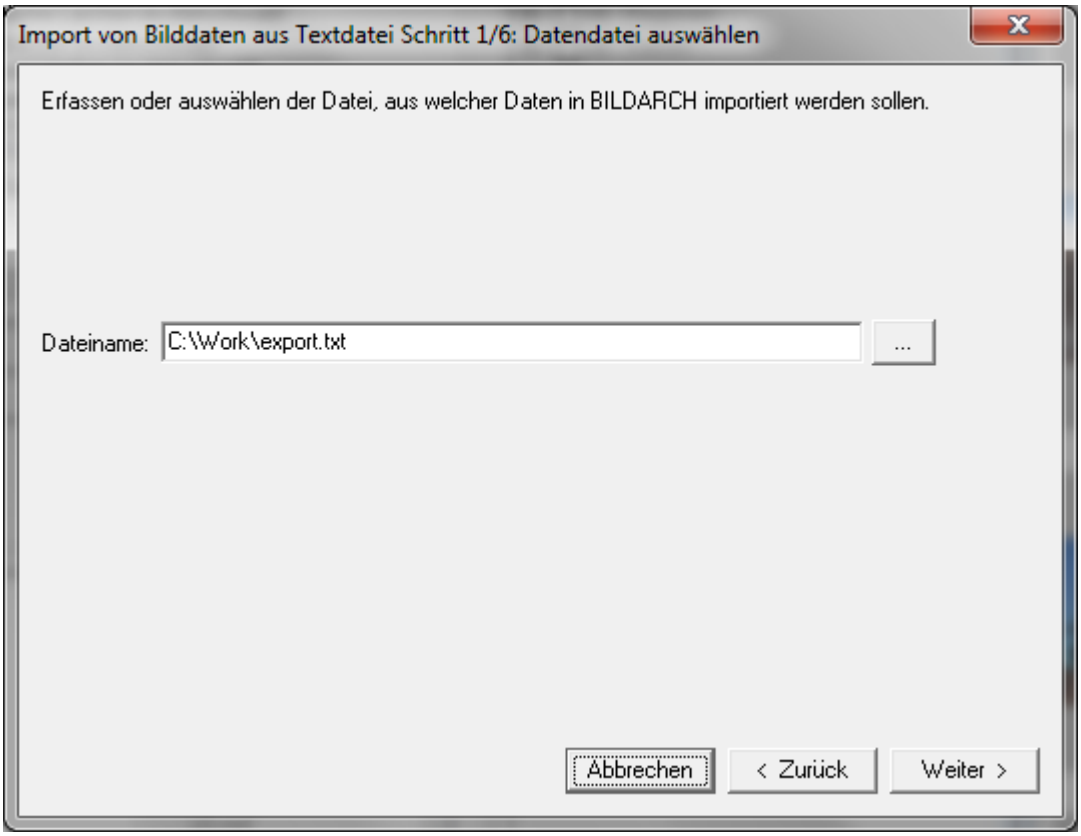
Die Textdatei muss folgenden Aufbau aufweisen:

- Pro Zeile werden die Daten eines Bildes gespeichert.
- Jede Zeile endet mit einem <CR><LF>.
- Die Datenfelder werden durch ein Trennzeichen voneinander getrennt.
- Wenn ein Textfeld mehrere Zeilen umfasst, d.h. wenn es Zeilenvorschübe enthält, muss der Text mit einem Texterkennungszeichen beginnen und enden.
- Die 1. Zeile kann optional die Namen der einzelnen Datenfelder enthalten.
- Wenn die zu importierenden Bilddaten mehrere Stichworte pro Bild enthalten, können diese als ein Feld importiert werden. Innerhalb des Feldes wird zwischen den einzelnen Stichworten wiederum ein Trennzeichen geschrieben.

Aufruf

Nach der Wahl des Menupunktes *Datei* / *Import* / *Bilddaten aus Textdatei...* wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 1 / 5* angezeigt.

Ansicht


Import von Bilddaten aus Textdatei Schritt 1/6: Datendatei auswählen
Erfassen oder auswählen der Datei, aus welcher Daten in BILDARCH importiert werden sollen.
Dateiname:
C:\Work\export.txt
...
Abbrechen
< Zurück
Weiter >

Datenfelder

- **Datendatei**
  In diesem Eingabefeld wird der Name der Datei erfasst, in der die zu importierenden Bilddaten gespeichert wurden.

Funktionen

- **...**
  Der Dialog *Öffnen* wird angezeigt. Dieser Dialog erleichtert die Suche und die Auswahl der zu importierenden Textdatei.
- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben werden verworfen und der Dialog wird geschlossen.
- **Weiter**
  Der erfasste oder ausgewählte Dateiname wird gespeichert. Anschliessend wird der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 2 / 6*** angezeigt.

1.8.9.2.2 Schritt 2: Trennzeichen definieren

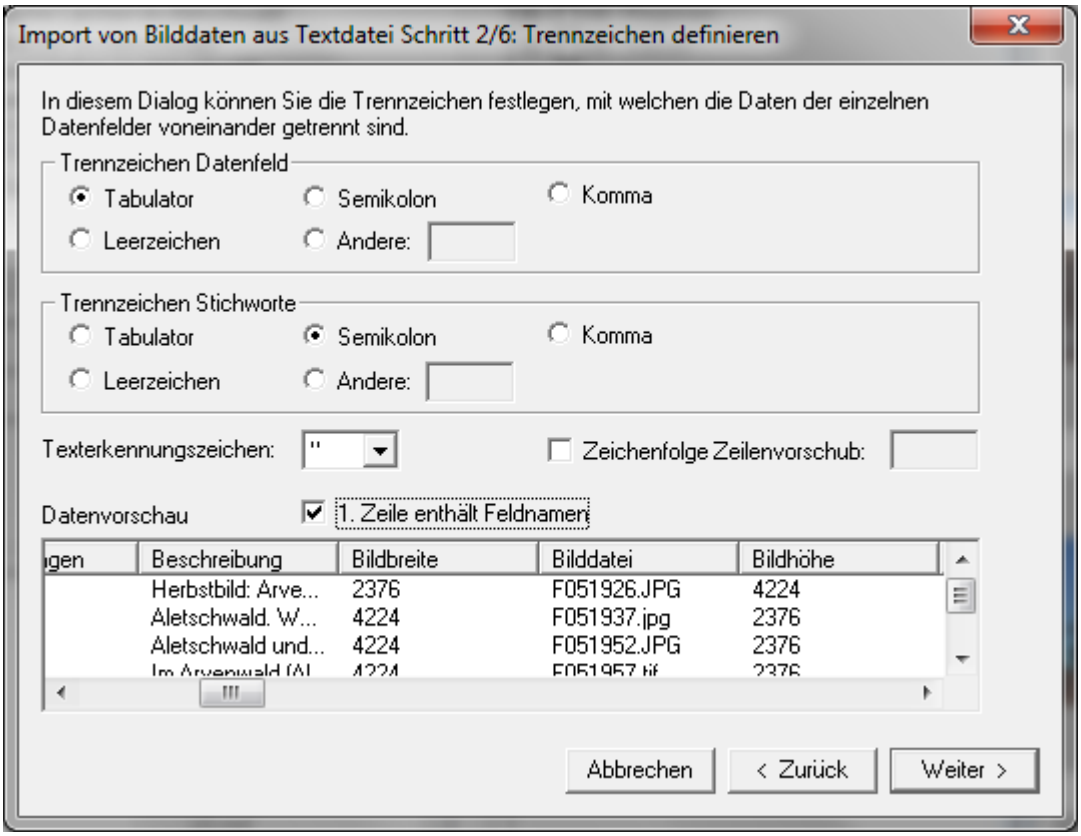
Beschreibung

In diesem Dialog können die Trennzeichen definiert werden, mit welchen die einzelnen Datenfelder oder Stichworte in der Importdatei voneinander getrennt werden.
Zusätzlich kann das Texterkennungszeichen ausgewählt werden. Das Texterkennungszeichen umschliesst den Inhalt eines Textfeldes.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter* > im Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 1 / 6*** wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 2 / 6* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Trennzeichen Datenfeld**
  Das Trennzeichen Datenfeld wird verwendet, um zwei Datenfelder voneinander zu trennen. Das Importfilter kann so erkennen, wo ein neues Datenfeld beginnt.
  Zur Auswahl stehen:
  - Tabulator
  - Semikolon (;)
  - Komma (,)
  - Leerzeichen ( )
  - Benutzerdefiniertes Zeichen
- **Trennzeichen Stichworte**
  Das Trennzeichen Stichworte wird verwendet, um mehrere Stichworte, welche in demselben Datenfeld gespeichert sind, voneinander zu trennen.
  Zur Auswahl stehen:
  - Tabulator
  - Semikolon (;)
  - Komma (,)
  - Leerzeichen ( )
  - Benutzerdefiniertes Zeichen
- **Texterkennungszeichen**
  Das Texterkennungszeichen wird für die Kennzeichnung von Textfeldern verwendet. Wenn ein Texterkennungszeichen verwendet wird, können innerhalb des Textes

Zeilenvorschübe verwendet werden, ohne dass das Importfilter den Zeilenvorschub als Ende des Datensatzes interpretiert.
Wenn innerhalb des Textes ein Texterkennungszeichen auftritt, muss dieses in den Importdaten zweimal hintereinander geschrieben werden. Das Importfilter ersetzt das doppelte Texterkennungszeichen im Text durch ein einzelnes Texterkennungszeichen.

- **Zeichenfolge Zeilenvorschub**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, kann im Eingabefeld die Zeichenfolge definiert werden, welche beim Import durch einen Zeilenvorschub ersetzt werden soll. Betroffen sind folgende Eingabefelder:
  - Beschreibung
  - Bemerkungen
  - Notiz Bearbeitung
- **1. Zeile enthält Feldnamen**
  Wenn die 1. Zeile der Importdaten die Feldnamen enthält, so muss dieses Optionsfeld markiert werden. Die 1. Zeile wird dann nicht importiert.
- **Datenvorschau**
  In der Datenvorschau wird angezeigt, wie das Importfilter die Daten interpretiert. Nach jeder Änderung von Trennzeichen Datenfeld wird die Datenvorschau aktualisiert.

Funktionen

- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 1 / 6*** angezeigt.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 3 / 6*** angezeigt.

1.8.9.2.3 Schritt 3: Daten zuordnen

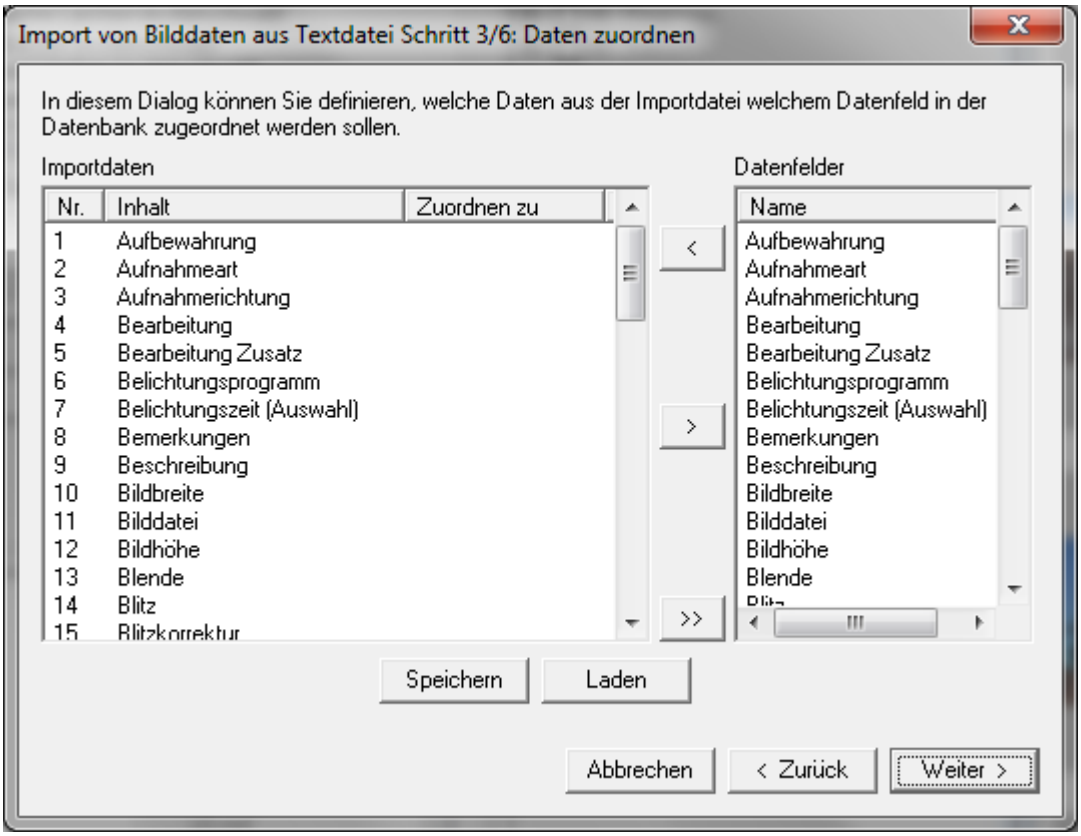
Beschreibung

In diesem Dialog wird festgelegt, welche Daten der Importdatei welchem Datenfeld in BILDARCH zugeordnet werden sollen.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 2 / 6*** wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 3 / 6* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Importdaten**
  In diesem Eingabefeld wird der Name der Datei erfasst, in der die zu importierenden Bilddaten gespeichert wurden.
- **Datenfelder**
  Jede Zeile der Datendatei enthält die Daten eines Bildes. Die einzelnen Felder werden durch ein Begrenzungszeichen voneinander getrennt. Das Begrenzungszeichen wird in diesem Eingabefeld erfasst.

Funktionen

- **<**
  Mit diesem Schalter wird eine Zuordnung Importdaten <-> Datenfeld erstellt.
  Bevor eine Zuordnung erstellt werden kann, muss in der Liste *Importdaten* der Eintrag markiert werden, welcher einem Datenfeld zugeordnet werden soll, während in der Liste Datenfelder das betreffende Datenfeld markiert werden muss. Anschliessend kann der Schalter **<** betätigt werden.
- **>**
  Mit diesem Schalter wird eine bestehende Zuordnung aufgehoben.
  Bevor der Schalter betätigt werden kann, muss in der Liste Importdaten der Eintrag markiert werden, dessen Zuordnung aufgehoben werden soll.
- **>>**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden sämtliche Zuordnungen aufgehoben.
- **Speichern**
  Zuordnung der Importdaten zu den Datenfeldern in Datei speichern.
- **Laden**
  Zuordnung der Importdaten zu den Datenfeldern aus Datei laden.
- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der

Dialog geschlossen.

- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 2 / 6*** angezeigt.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 4 / 6*** angezeigt.

1.8.9.2.4 Schritt 4: Optionen Bildnummer

Beschreibung

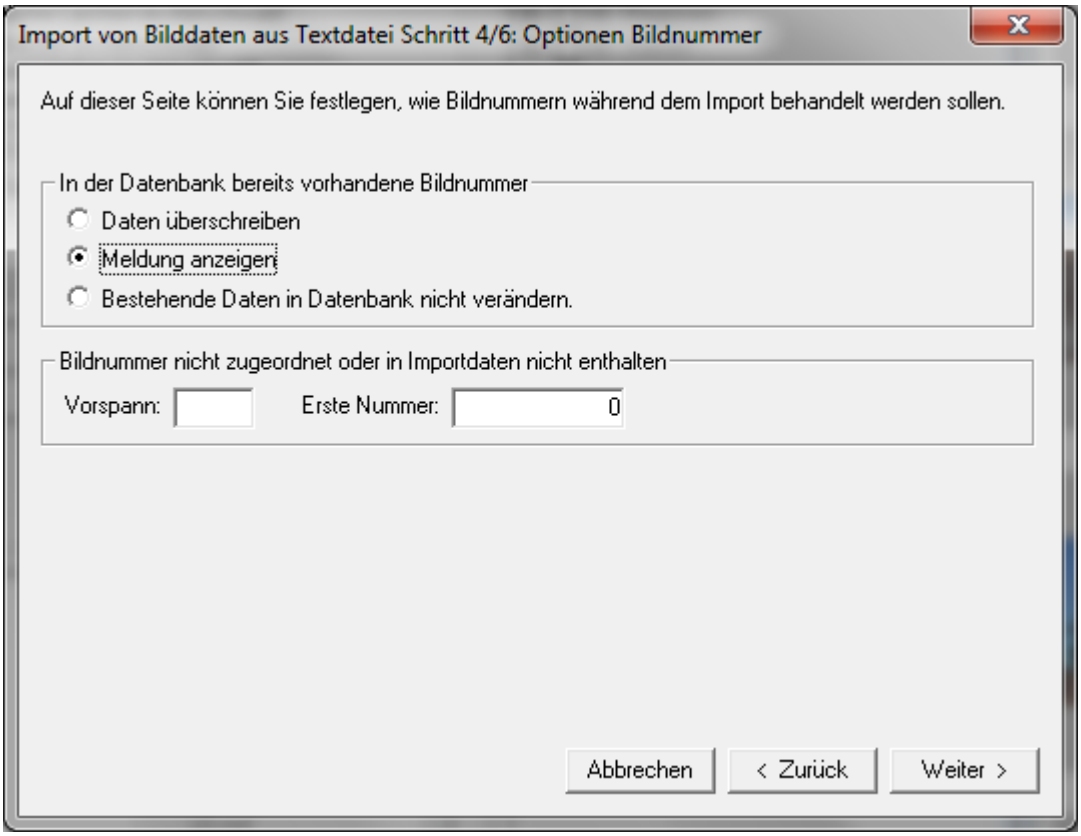
In diesem Dialog wird festgelegt, wie sich das Importfilter verhalten soll,

- wenn die Nummer eines zu importierenden Bildes in der Datenbank bereits enthalten ist oder
- wenn ein zu importierendes Bild keine Nummer enthält oder wenn dem Datenfeld Nummer keine Importdaten zugewiesen wurden.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 3 / 5*** wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 4 / 5* angezeigt.

Ansicht


Import von Bilddaten aus Textdatei Schritt 4/6: Optionen Bildnummer
Auf dieser Seite können Sie festlegen, wie Bildnummern während dem Import behandelt werden sollen.
In der Datenbank bereits vorhandene Bildnummer
Daten überschreiben
Meldung anzeigen
Bestehende Daten in Datenbank nicht verändern.
Bildnummer nicht zugeordnet oder in Importdaten nicht enthalten
Vorspann:
Erste Nummer:
0
Abbrechen
< Zurück
Weiter >

Datenfelder

- **In der Datenbank bereits vorhandene Bildnummer**
  Mit diesen Optionsfeldern wird festgelegt, wie sich das Importfilter verhalten soll, wenn eine zu importierende Bildnummer in der Datenbank bereits enthalten ist. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:
  - **Daten überschreiben**
    Die betreffenden Daten werden in der Datenbank überschrieben.
  - **Meldung anzeigen**
    Der Benutzer kann von Fall zu Fall entscheiden, ob er die betreffenden Daten in der Datenbank beibehalten oder überschreiben will.
  - **Bestehende Daten in Datenbank nicht verändern.**
    Am Inhalt der Datenbank werden keine Änderungen vorgenommen.
- **Bildnummer nicht zugeordnet oder in Importdaten nicht vorhanden**
  In diesem Fall erzeugt das Importfilter automatisch eine Bildnummer. Die erzeugte Nummer hat den Aufbau <Vorspann><Nummer>. Für die Erzeugung der Bildnummer werden die **Optionen Bildnummer** berücksichtigt. Wenn eine automatisch erzeugte Bildnummer in der Datenbank bereits existiert, wird die Nummer solange um 1 erhöht, bis eine freie Nummer gefunden wird.
  - **Vorspann**
    Der im Vorspann erfasste Text wird für die automatische Erzeugung der Bildnummer verwendet.
  - **Erste Nummer**
    Diese Nummer wird für die automatische Erzeugung der ersten Bildnummer verwendet.
- **Bestehende Daten überschreiben**

Funktionen

- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 3 / 5*** angezeigt.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 5 / 5*** angezeigt.

1.8.9.2.5 Schritt 5: Medium zuordnen

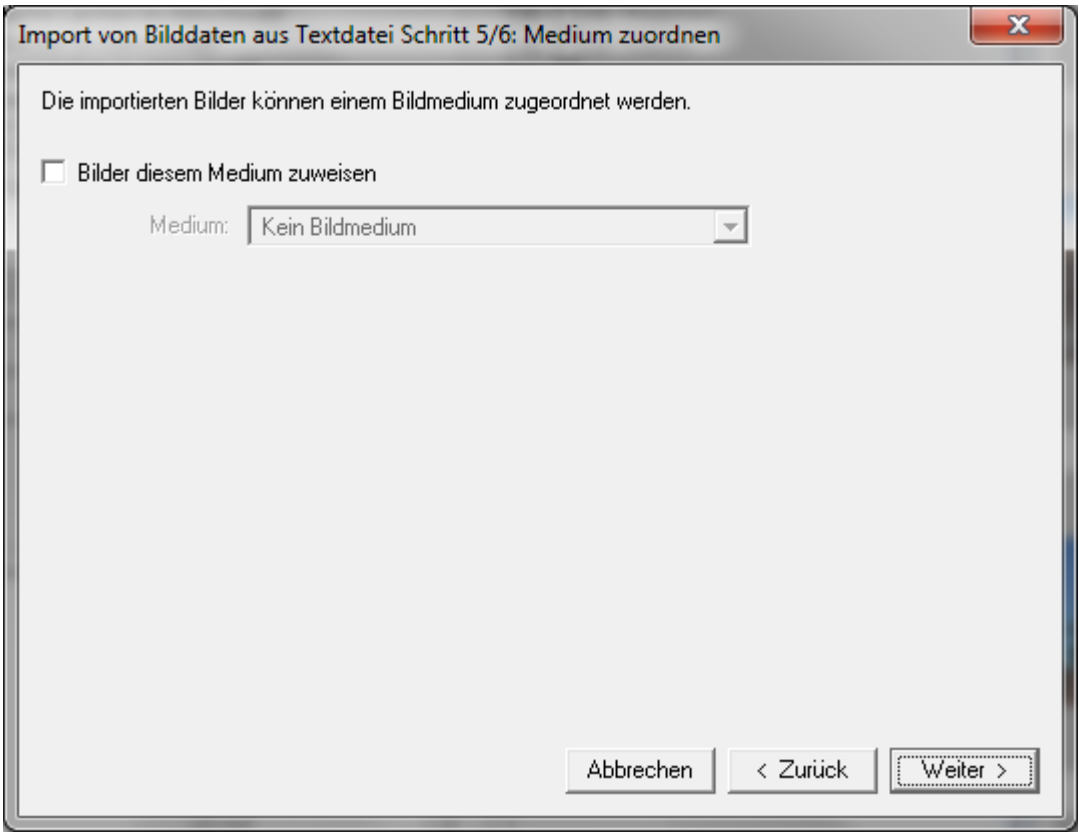
Beschreibung

In diesem Dialog wird festgelegt ob die importierten Bilder einem Bildmedium zugeordnet werden sollen und, wenn ja, welchem.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 4 / 6*** wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 5 / 6* angezeigt.

Ansicht


Import von Bilddaten aus Textdatei Schritt 5/6: Medium zuordnen
Die importierten Bilder können einem Bildmedium zugeordnet werden.
Bilder diesem Medium zuweisen
Medium:
Kein Bildmedium
Abbrechen
< Zurück
Weiter >

Datenfelder

- **Bilder diesem Medium zuweisen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die importierten Bilder dem im Auswahlfeld *Medium* gewählten Medium zugeordnet.
- **Medium**
  Dieses Auswahlfeld enthält alle bisher definierten Bildmedien.

Funktionen

- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 4 / 6*** angezeigt.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 6 / 6*** angezeigt.

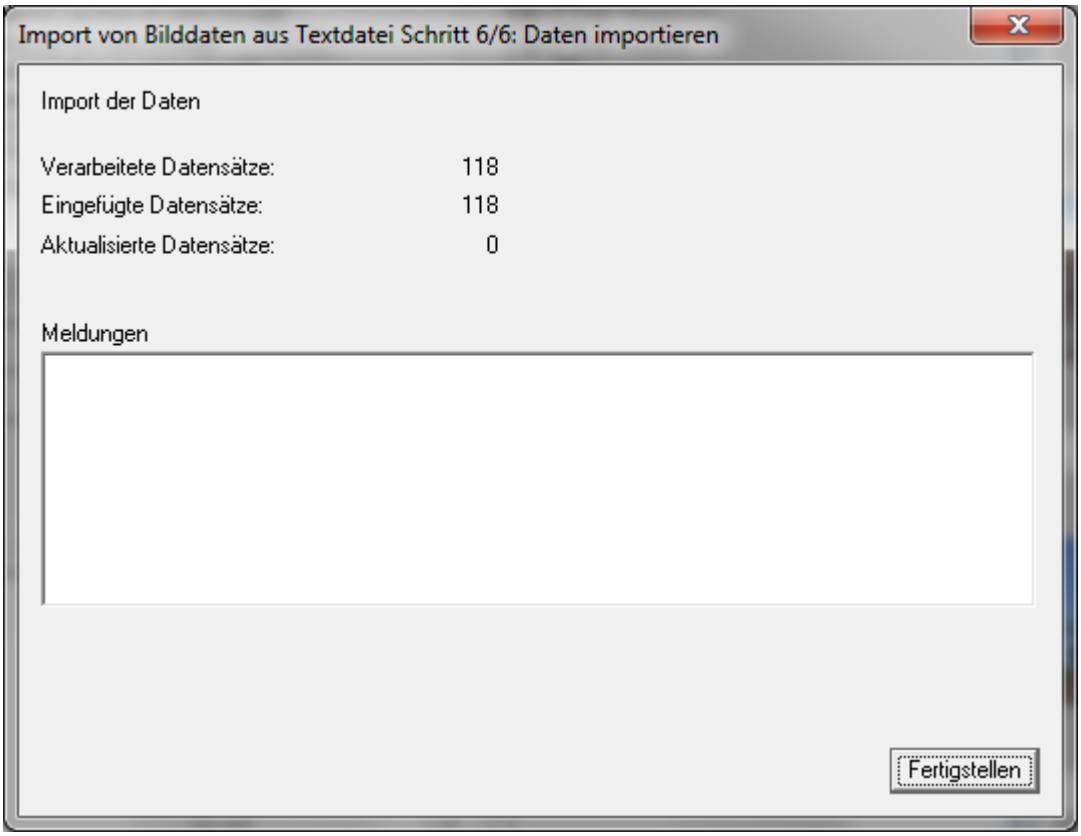
1.8.9.2.6 Schritt 6: Daten importieren

Beschreibung
Im 5. und letzten Schritt werden die Daten in die Datenbank importiert.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Import aus Textdatei Schritt 5 / 6*** wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 5 / 6* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Verarbeitete Datensätze**
  Während und nach dem Import wird angezeigt, wie viele Datensätze verarbeitet wurden.
- **Eingefügte Datensätze**
  Während und nach dem Import wird angezeigt, wie viele Datensätze in die Datenbank eingefügt wurden.
- **Aktualisierte Datensätze**
  Während und nach dem Import wird angezeigt, wie viele Datensätze aktualisiert wurden.

Funktionen

- **Fertigstellen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen.

1.8.10 Export

Für den Export von bestehenden Daten stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Bilder für CD-ROM mit BILDARCH-Viewer exportieren** (nur PRO Version)
  Mit dieser Funktion können die Daten aller Bilder oder die Bilder eines Bildordners, inkl. Bilddateien, Inhaltsverzeichnis und BILDARCH-Viewer, in einen beliebigen Ordner auf der Festplatte kopiert werden. Die digitalen Bilder können gleichzeitig verkleinert und mit einem Wasserzeichen versehen werden.
  Der Inhalt des Ordners kann anschliessend auf eine CD-ROM gebrannt werden. Nach dem Einlegen der CD-ROM in ein Laufwerk wird der BILDARCH-Viewer gestartet. Anschliessend kann über eine Schnellsuche, das Inhaltsverzeichnis oder die Bildliste Bilder gesucht und betrachtet werden.
- **Bilddaten für LAN BILDARCH-Viewer exportieren** (nur LAN Version)
  Mit dem LAN BILDARCH-Viewer können die mit BILDARCH verwalteten Daten in einem lokalen Netzwerk von jedem beliebigen PC aus genutzt werden. Die wichtigsten Daten werden von BILDARCH LAN in eine Datei geschrieben. Der LAN BILDARCH-Viewer lädt die Daten aus dieser Datei. Die Bilder (Original und Vorschau) werden dieselben wie von BILDARCH verwendet.
- **Export von Bilddaten in Textdatei**
  Mit dieser Funktion können Bilddaten in einer Textdatei exportiert werden.

1.8.10.1 Bilder für CD-ROM mit BILDARCH-Viewer

(nur PRO- und LAN-Version)

Beschreibung

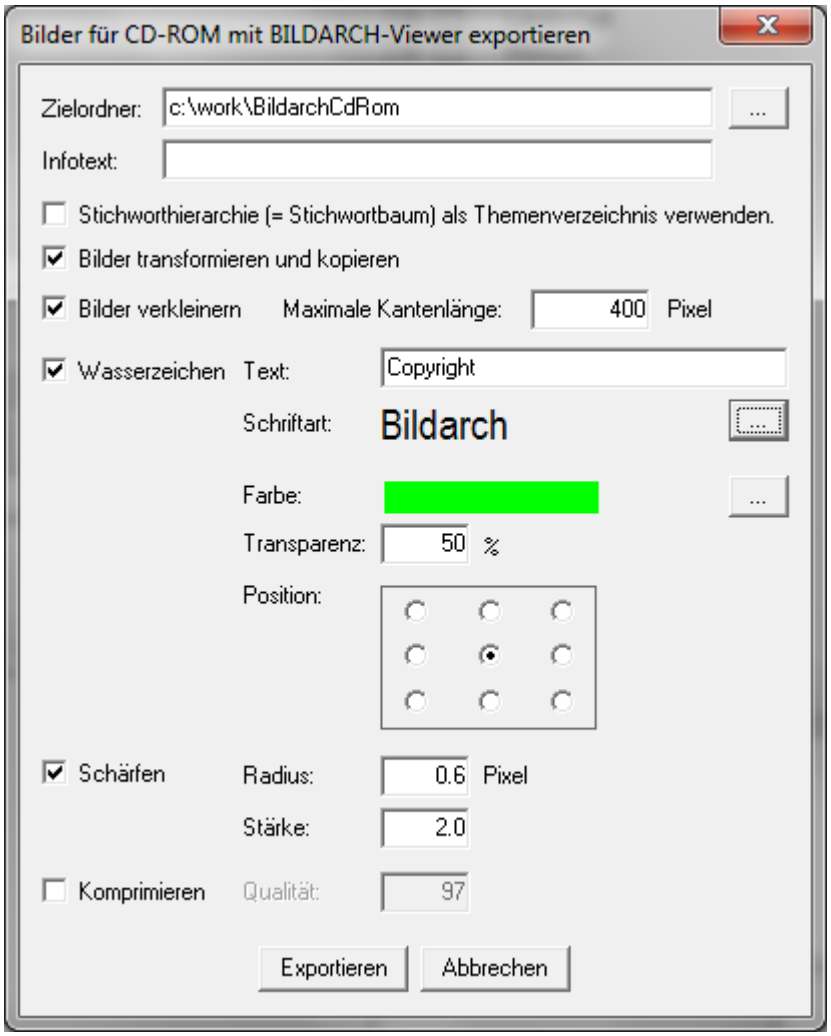
Im Dialog *Bilder für CDROM mit BILDARCH-Viewer exportieren* können die Einstellungen für den Export aller Bilder oder eines Bildordners vorgenommen werden.

Siehe auch **Export**.

Aufruf

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Export / Export für CD-ROM mit BILDARCH-Viewer...*

Ansicht



Datenfelder

- **Zielordner**
  In diesem Eingabefeld muss der Pfad des Ordners erfasst werden, in den die Daten exportiert werden sollen.
- **Infotext**
  Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird in der Titelzeile des BILDARCH-Viewers angezeigt.
- **Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis verwenden**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird für das Themenverzeichnis der CDROM mit BILDARCH-Viewer die **Stichwortworthierarchie** verwendet.
  Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird für das Themenverzeichnis der CDROM mit BILDARCH-Viewer das **Haupt-Inhaltsverzeichnis** verwendet.
- **Bild transformieren und kopieren**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, so werden die Bilddateien in den Zielordner kopiert und ev. transformiert.
- **Bilder verkleinern**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Kopieren auf die im Eingabefeld *Maximale Kantenlänge* definierte Kantenlänge verkleinert.
  - **Maximale Kantenlänge**
    In diesem Eingabefeld kann die maximale Kantenlänge in Pixel definiert werden, auf die die Bilder vor dem Kopieren verkleinert werden sollen.
- **Wasserzeichen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Bilder mit einem

Wasserzeichen versehen. Mit den folgenden Datenfelder kann das Wasserzeichen eingestellt werden:

- **Text**
  Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
  Platzhalter:
  %F: Wird pro Bild durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
  %J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.
- **Schriftart**
  Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters **...** in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Farbe**
  Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters **...** in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Transparenz**
  Transparenz des Schriftzeichens in %.
  Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
- **Position**
  Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes das Wasserzeichen positioniert werden soll.

- **Schärfen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Bilder stark verkleinert werden.
  Das Schärfen kann mit den folgenden Eingabefeldern beeinflusst werden:
  - **Radius**
    Radius in Pixel, Bereich: 0.0 .. 50 .0 Pixel
  - **Stärke**
    Stärke der Schärfung. Bereich: 0.0 .. 50.0
- **Komprimieren / Qualität**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Bilder entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Bildqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Bildqualität und geringe Komprimierung.

Funktionen

- **... (Zielordner)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem ein Verzeichnis/Ordner ausgewählt werden kann.
- **... (Schriftart)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem die Schriftart für das Wasserzeichen, die Grösse und andere Einstellungen geändert werden können.
- **... (Farbe)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem die Farbe für das Wasserzeichen geändert werden kann.
- **Exportieren**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Bilddaten exportiert. Wenn der Zielordner bereits Daten enthält, werden diese nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.
  Vorsicht: Wenn die Sicherheitsabfrage mit *Ja* beantwortet wird, werden alle Daten im Zielordner unwiderruflich gelöscht.
- **Abbrechen**
  Es werden keine Bilddaten verändert und der Dialog *Bilder für CDROM mit BILDARCH-Viewer exportieren* wird geschlossen.

Einschränkungen

- Wenn die Bilder für die Verwendung auf der CDROM transformiert werden, können Metadaten (EXIF, IPTC, XMP) verloren gehen. Die Metadaten der Originaldatei bleiben erhalten.
- In dieser Version von BILDARCH können mit dieser Funktion nur Bilder exportiert werden, welche sich auf einer Festplatte oder auf einem eingelegten Wechselmedium (z.B. CD-ROM) befinden.

1.8.10.2 Bilddaten für LAN BILDARCH-Viewer exportieren

(nur LAN-Version)

Beschreibung

Mit dem LAN BILDARCH-Viewer können die mit BILDARCH verwalteten Daten in einem lokalen Netzwerk von jedem beliebigen PC aus genutzt werden. Die wichtigsten Daten werden von BILDARCH LAN in eine Datei geschrieben. Der LAN BILDARCH-Viewer lädt die Daten aus dieser Datei. Die Bilder (Original und Vorschau) werden dieselben wie von BILDARCH verwendet.

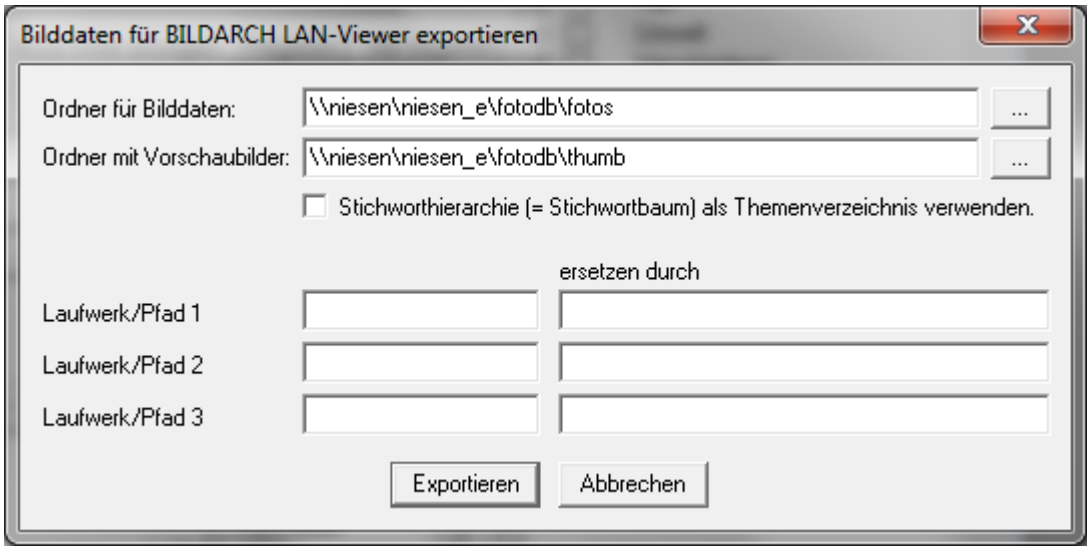
Im Dialog *Bilddaten für LAN BILDARCH-Viewer exportieren* können die Einstellungen für den Export aller Bilder oder eines Bildordners vorgenommen werden.

Siehe auch **Export**.

Aufruf

- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Export / Export für LAN BILDARCH-Viewer...*

Ansicht



Datenfelder

- **Ordner für Bilddaten**
  In diesem Eingabefeld muss der Pfad/Ordner erfasst werden, in welchen die Daten für den BILDARCH LAN-Viewer und der BILDARCH LAN-Viewer selber kopiert werden

sollen. Für die Erzeugung der Bilddaten muss der Benutzer für den definierten Ordner über Schreibrechte besitzen.

- **Ordner mit Vorschaubilder**
  In diesem Eingabefeld muss der Pfad/Ordner erfasst werden, in welchem die Vorschaubilder gespeichert sind. Beim ersten Aufruf des Dialogs wird der Ordner vorgeschlagen, welcher für die Erzeugung der Vorschaubilder verwendet wird.
- **Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis verwenden.**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird für das Themenverzeichnis des LAN-Viewers die **Stichwortworthierarchie** verwendet.
  Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird für das Themenverzeichnis des LAN-Viewers das **Haupt-Inhaltsverzeichnis** verwendet.
- ***Laufwerk/Pfad 1..3* und *ersetzen durch***
  Im Betrieb in Netzwerken können nicht immer alle PCs über denselben Laufwerksbuchstaben auf ein bestimmtes Netzwerklaufwerk zugreifen. Mit Hilfe dieser Eingabefelder können bis zu 3 Laufwerksbuchstaben durch einen Pfad der Form *servername**drivename**pfad* ersetzt werden. Während dem Export wird in
  - den Bildmedien und
  - den Bilddateinamen

  nach dem in der 1. Spalte erfassten Laufwerksnamen gesucht. Falls der Laufwerksname gefunden wird, wird er durch den zugehörenden Wert der 2. Spalte ersetzt.
  Im oben abgebildeten Beispiel wird der Laufwerksname *e:* durch *ofenhorn**ofenhorn_e*\ ersetzt.

Funktionen

- **... (Ordner für Bilddaten)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem der Ordner für die Bilddaten ausgewählt oder erfasst werden kann.
- **... (Ordner mit Vorschaubilder)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem der Ordner ausgewählt oder erzeugt werden kann, in welchem die Vorschaubilder gespeichert sind.
- **Exportieren**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Datendateien für den BILDARCH LAN-Viewer erzeugt und zusammen mit dem BILDARCH LAN-Viewer in den definierten Ordner kopiert.
- **Abbrechen**
  Es werden keine Bilddaten verändert und der Dialog *Bilddaten ändern* wird geschlossen.

Einschränkungen

- In dieser Version von BILDARCH können mit dieser Funktion nur Bilder exportiert werden, welche sich auf einer Festplatte oder auf einem eingelegten Wechselmedium (z.B. CD-ROM) befinden.

1.8.10.3 Export von Bilddaten in Textdatei

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Bilddaten aus BILDARCH in eine Textdatei exportiert werden.

Der Export erfolgt in den folgenden vier Schritten:

- **Schritt 1: Exportdatei definieren**
- **Schritt 2: Trennzeichen definieren**

- **Schritt 3: Datenfelder auswählen**
- **Schritt 4: Daten exportieren**

Aufruf

Nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Export / Bilddaten in Textdatei...* wird der Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 1 / 4: Exportdatei definieren*** angezeigt.

1.8.10.3.1 Schritt 1: Exportdatei definieren

Beschreibung

Im Dialog *Bilddaten exportieren* kann der Benutzer festlegen, welche Einträge der Bildliste oder des aktiven Bildordners exportiert werden sollen.

Im Dialog *Export Bilddaten in Textdatei Schritt 1/ 4* wird die Textdatei ausgewählt, in welche die Daten exportiert werden sollen.
Die Exportdatei hat folgenden Aufbau:

- Pro Zeile werden die Daten eines Bildes gespeichert.
- Jede Zeile endet mit einem <CR><LF>.
- Die Datenfelder werden durch ein Trennzeichen voneinander getrennt.
- Wenn ein Textfeld mehrere Zeilen umfasst, d.h. wenn es Zeilenvorschübe enthält, muss der Text mit einem Texterkennungszeichen beginnen und enden.
- Die 1. Zeile kann optional die Namen der einzelnen Datenfelder enthalten.
- Wenn die zu importierenden Bilddaten mehrere Stichworte pro Bild enthalten, werden diese in einem Feld exportiert. Innerhalb des Feldes wird zwischen den einzelnen Stichworten wiederum ein Trennzeichen geschrieben.
- Alias werden nicht exportiert.

Aufruf

Nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Import / Bilddaten aus Textdatei...* wird der Dialog *Bilddaten exportieren* angezeigt.

Ansicht

Datenfelder

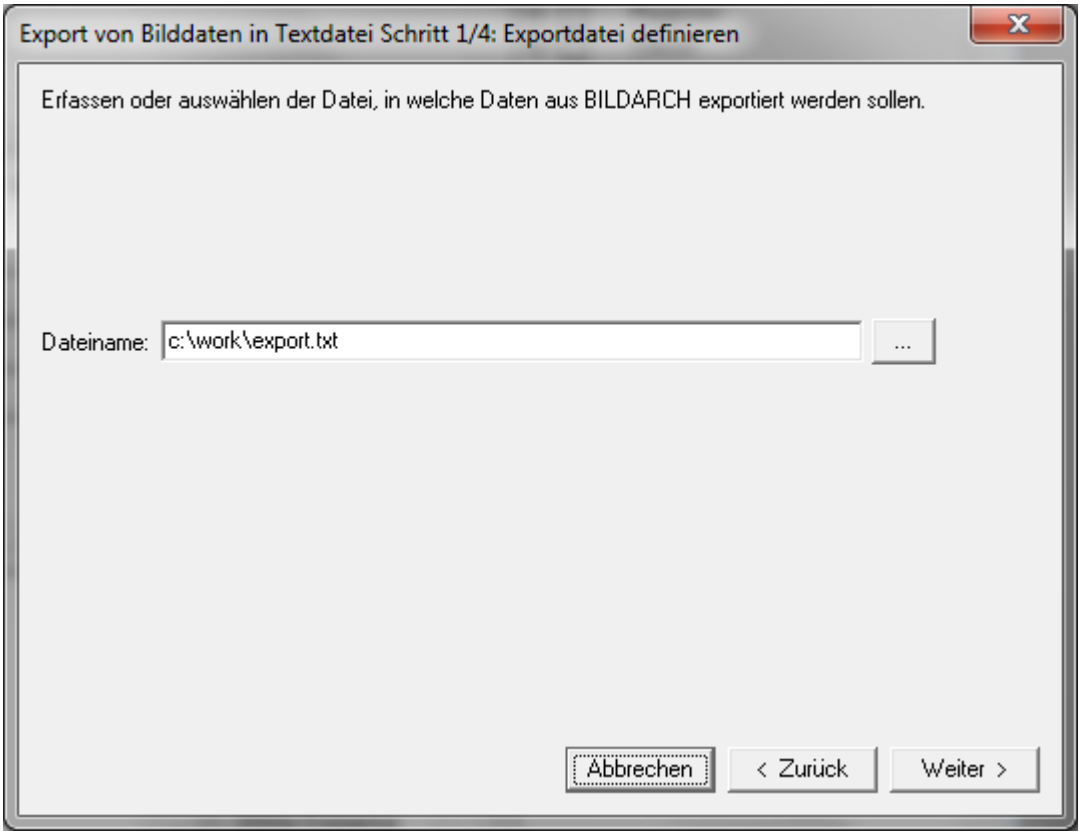
- **Markierte Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Bildliste markierten Einträge exportiert.
- **Alle Einträge**

Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Einträge der Bildliste exportiert.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und der Dialog *Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 1/4* wird geöffnet.
- **Abbrechen**
  Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und der Export abgebrochen.

Ansicht


Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 1/4: Exportdatei definieren
Erfassen oder auswählen der Datei, in welche Daten aus BILDARCH exportiert werden sollen.
Dateiname:
c:\work\export.txt
...
Abbrechen
< Zurück
Weiter >

Datenfelder

- **Datendatei**
  In diesem Eingabefeld wird der Name der Datei erfasst, in der die zu importierenden Bilddaten gespeichert wurden.

Funktionen

- **...**
  Der Dialog *Öffnen* wird angezeigt. Dieser Dialog erleichtert die Suche und die Auswahl der zu importierenden Textdatei.
- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und der Export abgebrochen.
- **Weiter**
  Der erfasste oder ausgewählte Dateiname wird gespeichert. Anschliessend wird der

Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 2 / 4*** angezeigt.

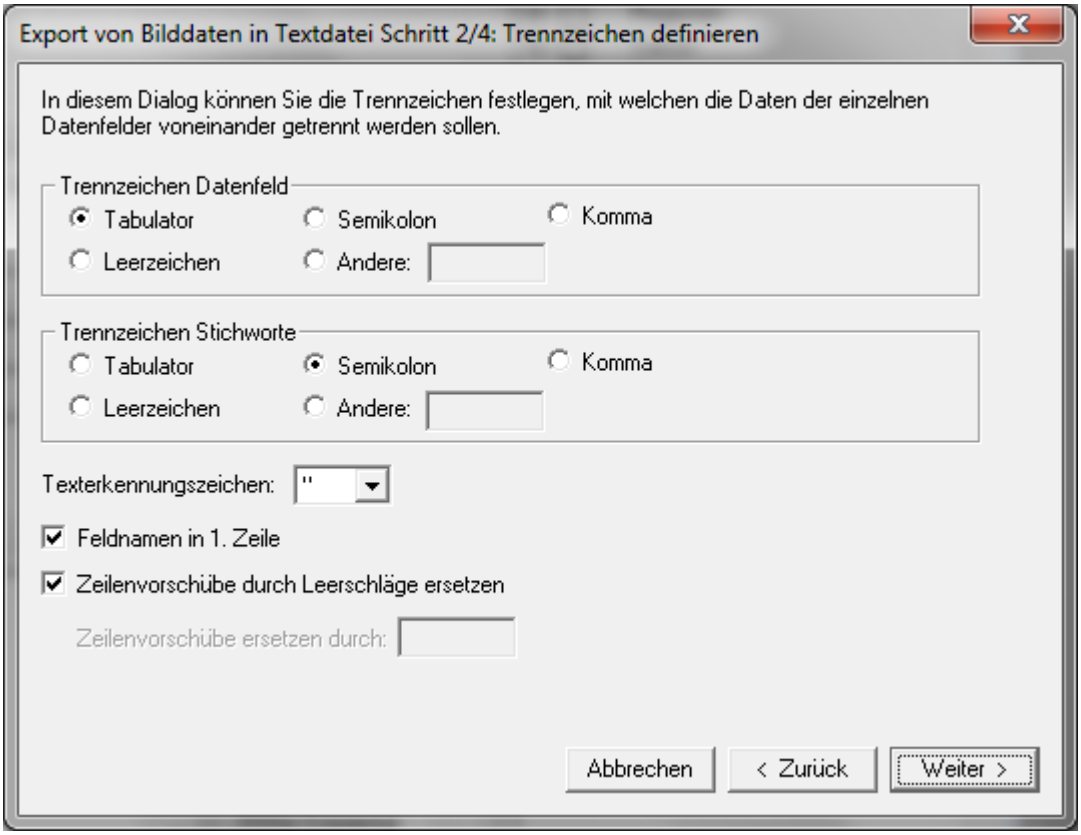
1.8.10.3.2 Schritt 2: Trennzeichen definieren

Beschreibung
In diesem Dialog können die Trennzeichen definiert werden, mit welchen die einzelnen Datenfelder oder Stichworte in der Importdatei voneinander getrennt werden.
Zusätzlich kann das Texterkennungszeichen ausgewählt werden. Das Texterkennungszeichen umschliesst den Inhalt eines Textfeldes.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 1 / 4*** wird der Dialog *Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 2 / 4* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Trennzeichen Datenfeld**
  Das Trennzeichen Datenfeld wird verwendet, um zwei Datenfelder voneinander zu trennen.
  Zur Auswahl stehen:
  - Tabulator
  - Semikolon (;)
  - Komma (,)

- Leerzeichen ( )
- Benutzerdefiniertes Zeichen

- **Trennzeichen Stichworte**
  Das Trennzeichen Stichworte wird verwendet, um mehrere Stichworte, welche in demselben Datenfeld gespeichert sind, voneinander zu trennen.
  Zur Auswahl stehen:
  - Tabulator
  - Semikolon (;)
  - Komma (,)
  - Leerzeichen ( )
  - Benutzerdefiniertes Zeichen
- **Texterkennungszeichen**
  Das Texterkennungszeichen wird für die Kennzeichnung von Textfeldern verwendet. Wenn das Texterkennungszeichen im eigentlichen Text enthalten ist, wird unmittelbar danach ein 2. Texterkennungszeichen in die Exportdatei geschrieben.
  Texterkennungszeichen werden für die folgenden Datenfelder verwendet:
  - Nummer
  - Datum
  - Ort
  - Beschreibung
  - Bemerkungen
  - Notiz Bearbeitung
  - Stichworte
- **1. Zeile enthält Feldnamen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden in der 1. Zeile die Feldnamen der einzelnen Spalten in die Exportdatei geschrieben.
- **Zeilenvorschübe durch Leerschläge ersetzen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden Zeilenvorschübe in den Datenfeldern
  - Beschreibung
  - Bemerkungen und
  - Notiz Bearbeitung

  durch Leerzeichen ersetzt.
- **Zeilenvorschübe ersetzen durch**
  Wenn das Kontrollkästchen *Zeilenvorschübe durch Leerschläge* ersetzen **nicht** markiert ist, kann im Eingabefeld *Zeilenvorschübe ersetzen durch* eine Zeichenkette definiert werden, welche an Stelle der Zeilenvorschübe in die Textdatei geschrieben werden soll. Betroffen sind die Datenfelder
  - Beschreibung
  - Bemerkungen und
  - Notiz Bearbeitung

Funktionen

- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 1 / 4*** angezeigt.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 3 / 4*** angezeigt.

1.8.10.3.3 Schritt 3: Datenfelder auswählen

Beschreibung

In diesem Dialog wird festgelegt, die Inhalte welcher Datenfelder aus der Datenbank in die Textdatei exportiert werden sollen.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 2 / 4*** wird der Dialog *Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 3 / 4* angezeigt.

Ansicht

Datenfelder

- **Datenfelder**
  In dieser Liste werden alle Datenfelder aufgelistet, deren Inhalte in die Textdatei exportiert werden können. Exportiert werden die Inhalte der Datenfelder, welche in der Liste markiert werden.

Funktionen

- **++**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Datenfelder für den Export markiert.
- **--**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Markierungen von Datenfeldern aufgehoben.
- **Speichern**
  Einstellungen dieses Fensters in Datei speichern.
- **Laden**

Einstellungen dieses Fensters aus Datei laden.

- **Abbrechen**
  Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 2 / 4*** angezeigt.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 4 / 4*** angezeigt und der Export gestartet.

1.8.10.3.4 Schritt 4: Daten exportieren

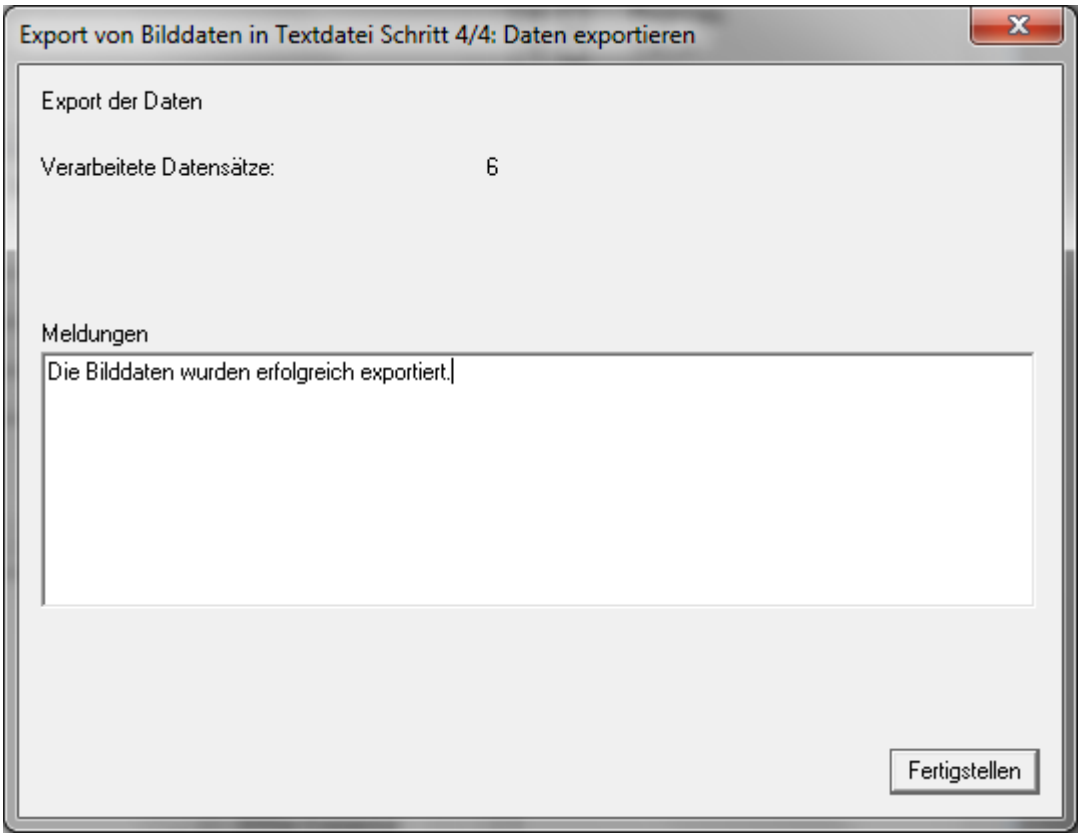
Beschreibung

Im 4. und letzten Schritt werden die Daten in die Textdatei exportiert.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog ***Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 3 / 4*** wird der Dialog *Export von Bilddaten in Textdatei Schritt 4 / 4* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Verarbeitete Datensätze**

Während und nach dem Export wird angezeigt, wie viele Datensätze verarbeitet wurden.

Funktionen

- **Fertigstellen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen.

1.8.11 BIDARCH WEB

1.8.11.1 Bilder und Daten auf den Webserver übertragen

Beschreibung

Mit dieser Funktion können die Bilder für die Verwendung in einer dynamischen Webgalerie (BILDRACH WEB) vorbereitet und zusammen mit den Daten auf den Webserver übertragen werden.

Funktionsumfang:

- Verkleinern der Detail- und/oder Vorschaubilder.
- Versehen der Detail- und/oder Vorschaubilder mit Wasserzeichen
- Übertragen der Datenbankdatei und der Bilder auf den Webserver.

Die Aktualisierung einer BILDARCH WEB Bildergalerie erfolgt in 6 Schritten:

- **Schritt 1: Vorschaubilder**
- **Schritt 2: Detailbilder**
- **Schritt 3: Datenbankdatei**
- **Schritt 4: FTP-Server**
- **Schritt 5: Verarbeitung und Transfer**

Aufruf

Die Funktion kann wie folgt gestartet werden:

- nach der Wahl des Menupunktes *Transfer / Bilder und Daten auf den Webserver übertragen...*

Nach dem Aufruf wird direkt der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 2: Vorschaubilder** angezeigt.

1.8.11.1.1 Schritt 1: Typ wählen

Beschreibung

Im ersten Schritt wird festgelegt,

- ob Fotos oder Panoramen zum Webserver übertragen werden sollen.

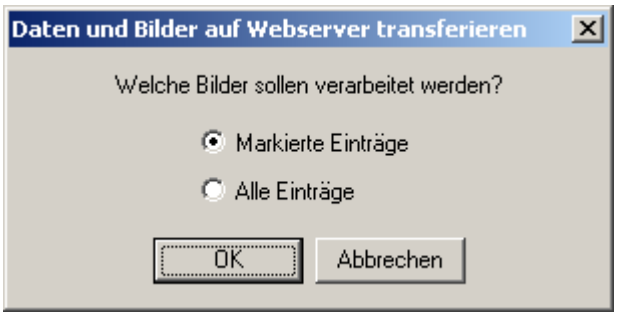
Aufruf

Die Übertragung von Daten zum Bilder zum Webserver kann wie folgt gestartet werden:

- nach der Wahl des Menupunktes *Transfer / Bilder und Daten auf den Webserver übertragen...*
- in der Bildliste (Fenster Bild) Eintrag markieren, rechte Maustaste betätigen und Eintrag *Bilder und Daten auf den Webserver übertragen...* wählen.

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Bilder der markierten oder alle Einträge der Bildliste (Fenster Bild) für die Verarbeitung und die Übertragung zum Webserver verwendet werden sollen.



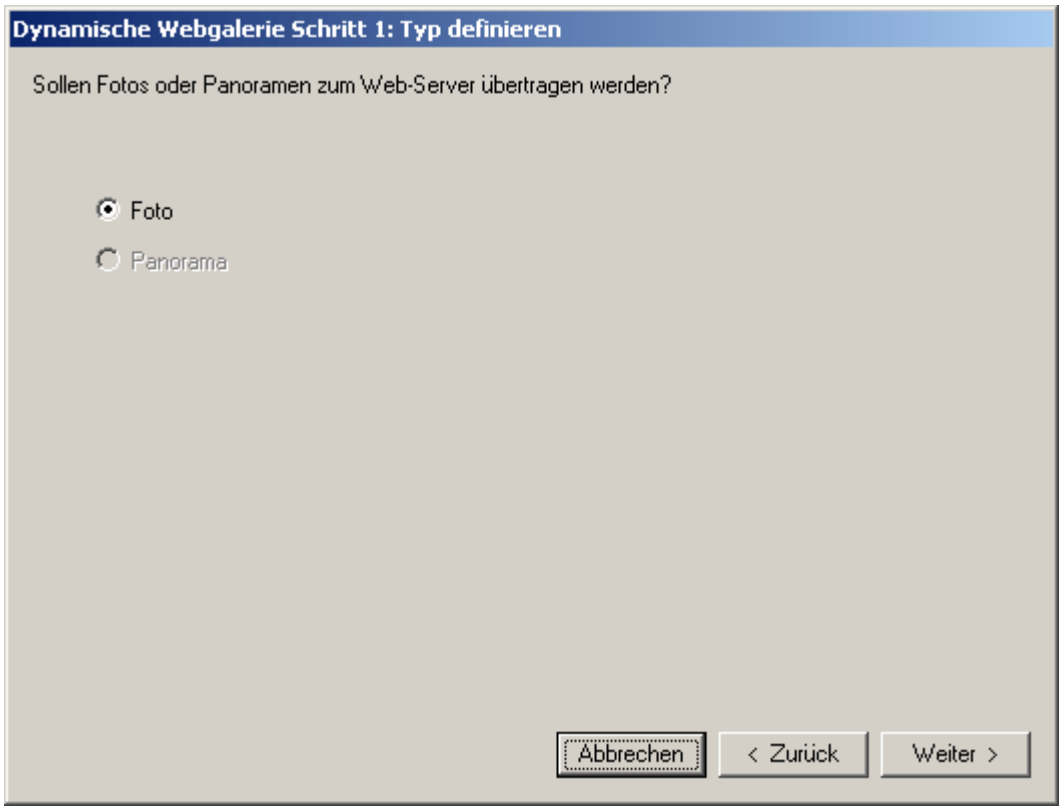
Datenfelder

- **Markierte Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Bildliste markieten Einträge verwendet.
- **Alle Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Einträge der Bildliste verwendet.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 1: Typ definieren** wird geöffnet.
- **Abbrechen**
  Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

Ansicht



Datenfelder

- **Vorschaubilder erzeugen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Vorschaubilder erzeugt und zum Webserver übertragen.
- **Wasserzeichen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Vorschaubilder mit einem Wasserzeichen versehen.
- **Text**
  Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
  Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Wasserzeichen* aktiviert ist.
- **Schriftart**
  Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Wasserzeichen* aktiviert ist.
- **Farbe**
  Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Wasserzeichen* aktiviert ist.
- **Position**
  Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes das Wasserzeichen positioniert werden soll.
  Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Wasserzeichen* aktiviert ist.

Funktionen

- **... (Schriftart)**
  Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Schriftart* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Schriftart ausgewählt werden.
- **... (Farbe)**
  Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 1: Vorschaubilder** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.11.1.2 Schritt 2: Vorschaubilder

Beschreibung

In diesem Schritt wird festgelegt,

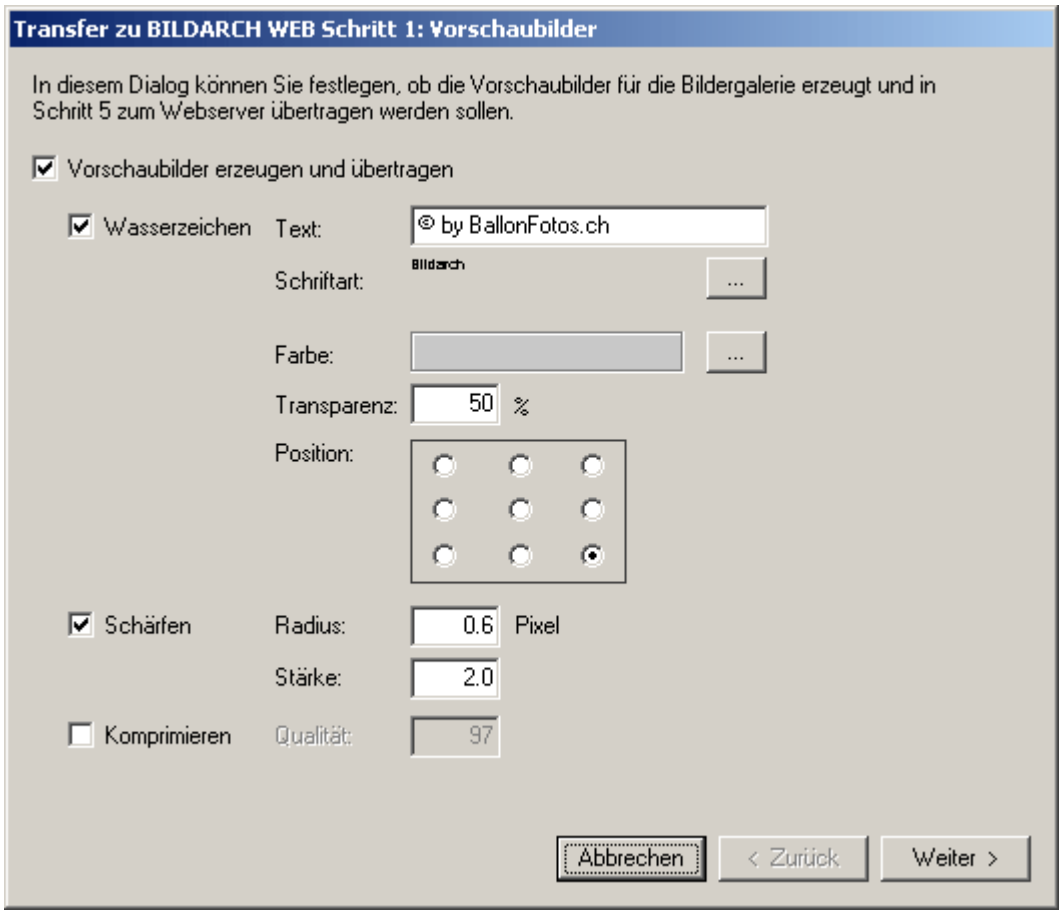
- ob Vorschaubilder erzeugt und übertragen werden sollen und
- ob die Vorschaubilder mit einem Wasserzeichen versehen werden sollen.

Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Wahl des Menupunktes *Transfer / Bilder und Daten auf den Webserver übertragen...*
- in der Bildliste (Fenster Bild) Eintrag markieren, rechte Maustaste betätigen und Eintrag *Bilder und Daten auf den Webserver übertragen...* wählen.
- nach der Betätigung des Schalters < *Zurück* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 2: Detailbilder**

Ansicht



Datenfelder

- **Vorschaubilder erzeugen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Vorschaubilder erzeugt und zum Webserver übertragen.
- **Wasserzeichen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Vorschaubilder mit einem Wasserzeichen versehen. Das Wasserzeichen wird durch die folgenden Eingabefelder definiert:
  - **Text**
    Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
    Platzhalter:
    %F: Wird pro Bild durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
    %J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.
  - **Schriftart**
    Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  - **Farbe**
    Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  - **Transparenz**
    Transparenz des Schriftzeichens in %.
    Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
  - **Position**
    Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes das Wasserzeichen positioniert werden soll.

- **Schärfen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Bilder stark verkleinert werden.
  Das Schärfen kann mit den folgenden Eingabefeldern beeinflusst werden:
  - **Radius**
    Radius in Pixel, Bereich: 0.0 .. 50 .0 Pixel
  - **Stärke**
    Stärke der Schärfung. Bereich: 0.0 .. 50.0
- **Komprimieren / Qualität**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Bilder entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Bildqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Bildqualität und geringe Komprimierung.

Funktionen

- **... (Schriftart)**
  Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Schriftart* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Schriftart ausgewählt werden.
- **... (Farbe)**
  Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 3: Detailbilder** angezeigt.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 1: Typ wählen** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.11.1.3 Schritt 3: Detailbilder

Beschreibung

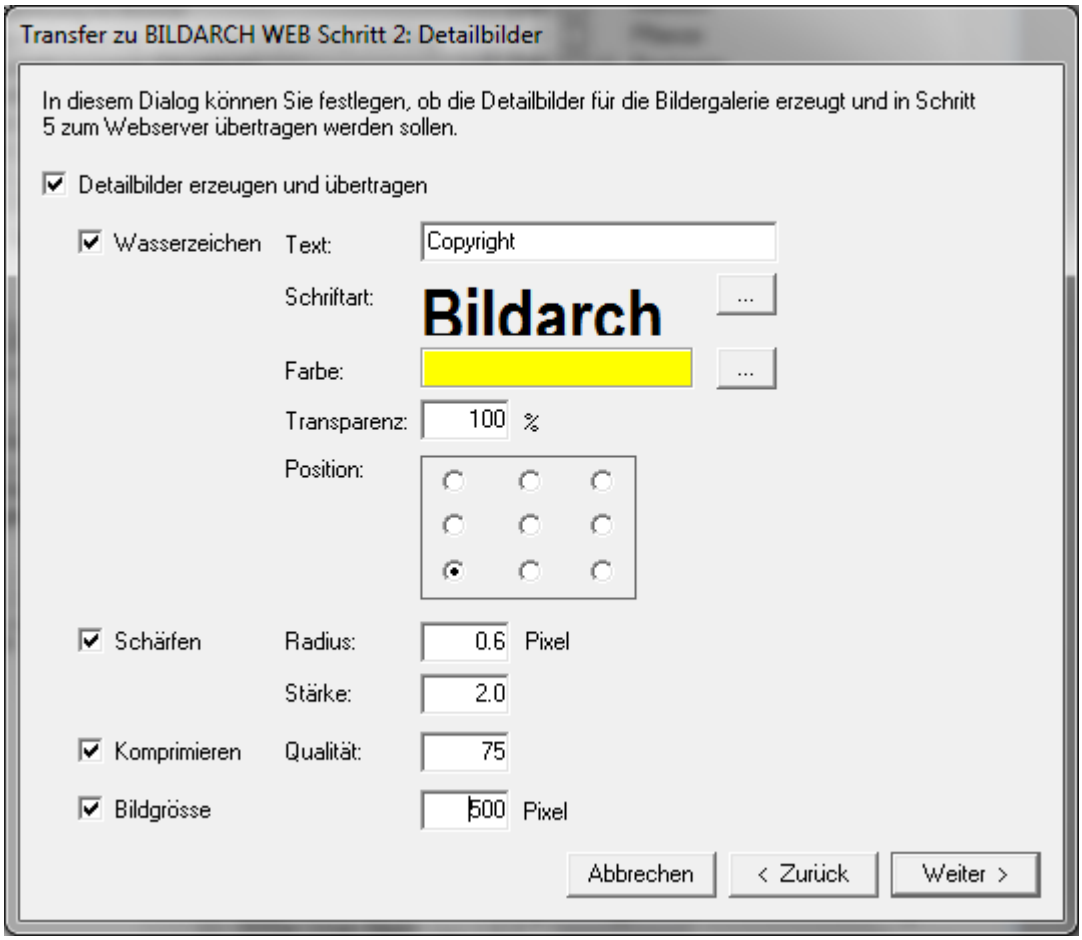
In diesem Schritt wird festgelegt,

- ob Detailbilder erzeugt und übertragen werden sollen und
- ob die Detailbilder mit einem Wasserzeichen versehen werden sollen.

Aufruf
Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 1: Vorschaubilder**
- nach der Betätigung des Schalters *< Zurück* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 3: Datenbankdatei**

Ansicht



Datenfelder

- **Detailbild erzeugen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Detailbilder erzeugt und zum Webserver übertragen.
- **Wasserzeichen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Detailbilder mit einem Wasserzeichen versehen. Das Wasserzeichen wird durch die folgenden Eingabefelder definiert:
  - **Text**
    Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
    Platzhalter:
    %F: Wird pro Bild durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
    %J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.
  - **Schriftart**
    Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  - **Farbe**
    Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  - **Transparenz**
    Transparenz des Schriftzeichens in %.
    Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
  - **Position**
    Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes

das Wasserzeichen positioniert werden soll.
Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Wasserzeichen* aktiviert ist.

- **Schärfen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Bilder stark verkleinert werden.
  Das Schärfen kann mit den folgenden Eingabefeldern beeinflusst werden:
  - **Radius**
    Radius in Pixel, Bereich: 0.0 .. 50 .0 Pixel
  - **Stärke**
    Stärke der Schärfung. Bereich: 0.0 .. 50.0
- **Komprimieren / Qualität**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Bilder entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Bildqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Bildqualität und geringe Komprimierung.
- **Bildgrösse**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Detailbilder auf die im Eingabefeld erfasste Grösse (= grössere Kantenlänge) verkleinert. Wenn das Kontrollkästchen deaktiviert ist, werden die Detailbilder auf eine Grösse von 400 Pixel verkleinert.
  Bereich: 150 .. 600

Funktionen

- **... (Schriftart)**
  Nach der Betätigung eines Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Schriftart* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Schriftart ausgewählt werden.
- **... (Farbe)**
  Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 3: Datenbankdatei** angezeigt.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 1: Vorschaubilder** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.11.1.4 Schritt 4: Datenbankdatei

Beschreibung

In diesem Schritt wird festgelegt,

- ob die Bilddaten zum Webserver übertragen werden sollen und
- ob die Stichworthierarchie in BILDARCH WEB als Themenverzeichnis verwendet werden soll.

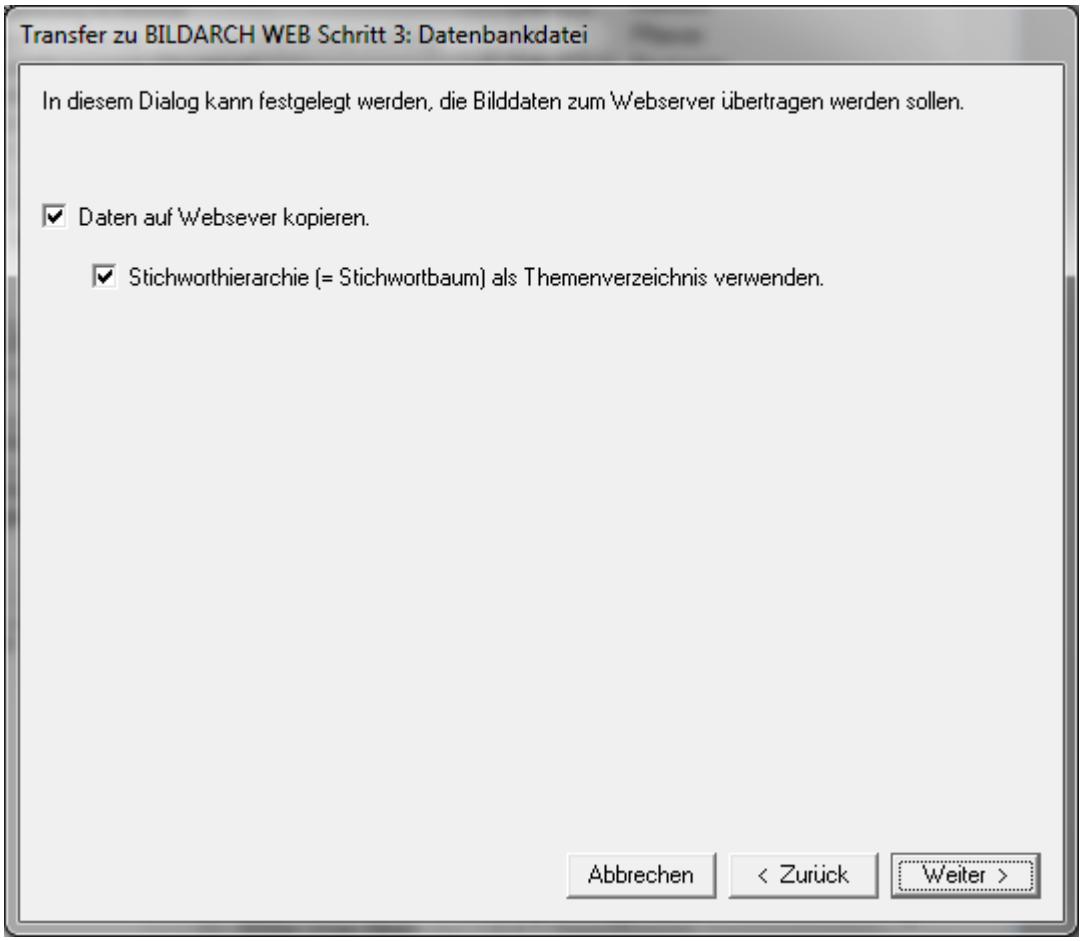
Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 2: Detailbilder**

- nach der Betätigung des Schalters < *Zurück* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 4: FTP-Server**

Ansicht


Transfer zu BILDARCH WEB Schritt 3: Datenbankdatei
In diesem Dialog kann festgelegt werden, die Bilddaten zum Webserver übertragen werden sollen.
Daten auf Websever kopieren.
Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis verwenden.
Abbrechen
< Zurück
Weiter >

Datenfelder

- **Datenbank auf Webserver kopieren**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, wird die Datenbankdatei zum Webserver übertragen.
- **Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Inhaltsverzeichnis verwenden**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird die Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Inhaltsverzeichnis für BILDARCH WEB verwendet.

Funktionen

- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 4: FTP-Server** angezeigt.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 2: Detailbilder** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.11.1.5 Schritt 5: FTP-Server

Beschreibung

In diesem Schritt wird festgelegt,

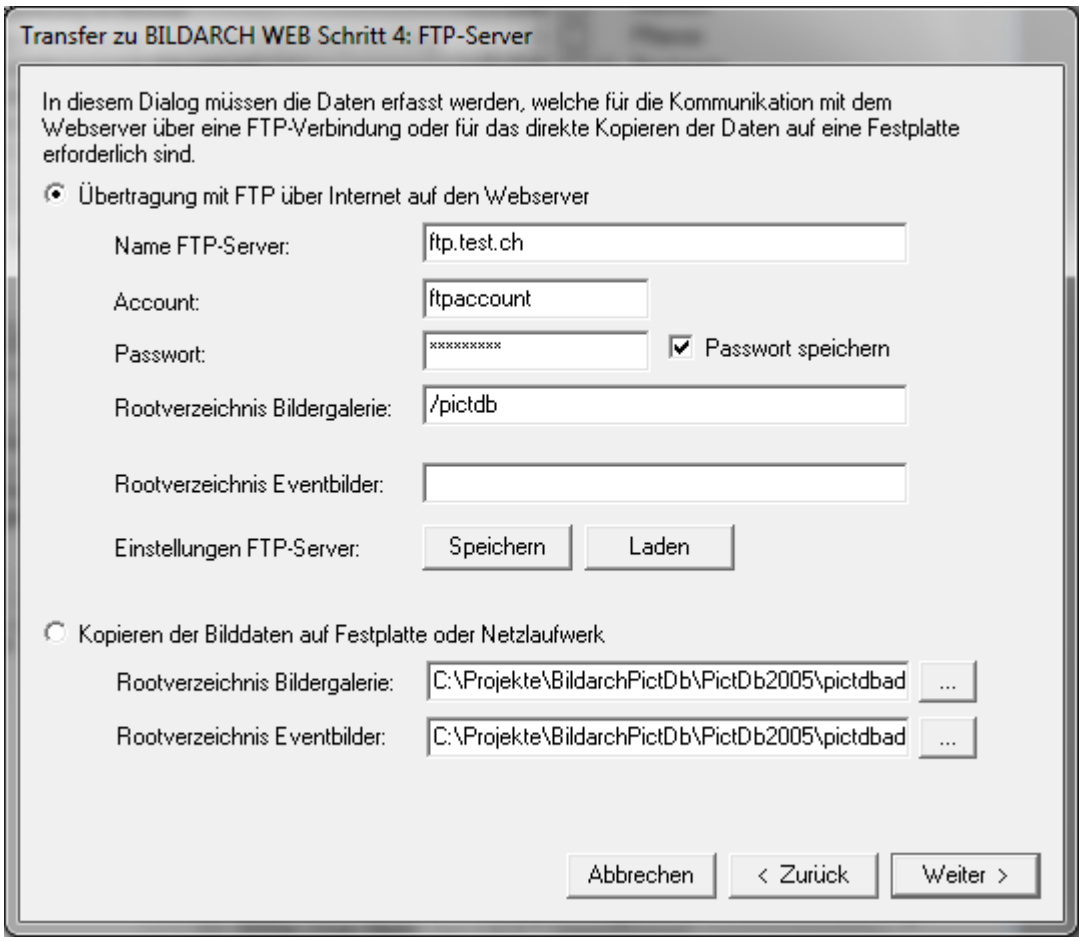
- ob die Datenbankdatei zum Webserver übertragen werden soll und
- in welchem Ordner und unter welchem Namen die Datenbankdatei auf dem Webserver gespeichert werden soll.

Aufruf

Die Erzeugung einer Webgalerie kann mit einer der folgenden Varianten gestartet werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 3: Datenbankdatei**
- nach der Betätigung des Schalters *< Zurück* des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 5: Verarbeitung und Transfer**

Ansicht



Datenfelder

- **Übertragung mit FTP über Internet auf den Webserver**
  Diese Option muss markiert werden, wenn die Bilder und Bilddaten per FTP über das Internet auf den Webserver übertragen werden sollen. Einstellungen:
  - **Name FTP-Server**
    Name des FTP-Servers, zu welchem die Daten übermittel werden sollen.

  - **Account**
    Name des Accounts, über welchen die Anmeldung beim Webserver erfolgen soll.
  - **Passwort**
    Passwort, mit welchem die Anmeldung beim Webserver erfolgen soll.
  - **Passwort speichern**
    Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, wird das Passwort für die spätere Verwendung in der Registry gespeichert.
  - **Rootverzeichnis Bildergalerie**
    Name des Basis-Verzeichnisses auf dem Webserver, in welchen die Bildergalerie gespeichert wurde.
  - **Rootverzeichnis Eventbilder**
    Name des Verzeichnisses, welches die Unterverzeichnisse *pic_small* und *pic_large* für die Speicherung der Eventbilder auf dem Webserver enthält. Dieses Verzeichnis sollte mit einem Passwort vor dem direkten Zugriff über das Internet geschützt werden.
- **Kopieren der Bilddaten auf Festplatte oder Netzlaufwerk**
  Diese Option muss gewählt werden, wenn die Bilder und Bilddaten auf eine lokale Festplatte oder ein Netzlaufwerk kopiert werden sollen. Einstellungen:
  - **Rootverzeichnis Bildergalerie**
    Name des Basis-Verzeichnisses auf der lokalen Festplatte oder dem Netzlaufwerk, in welchen die Bildergalerie gespeichert wurde.
  - **Rootverzeichnis Eventbilder**
    Name des Verzeichnisses, welches die Unterverzeichnisse *pic_small* und *pic_large* für die Speicherung der Eventbilder auf der lokalen Festplatte oder einem Netzlaufwerk enthält.

Funktionen

- **Speichern**
  Mit dieser Funktion können die aktuellen Einstellungen dieser Seite in einer Datei gespeichert werden.
- **Laden**
  Mit dieser Funktion können die Einstellungen dieser Datei aus einer Datei geladen werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 5: Verarbeitung und Transfer** angezeigt.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 3: Datenbankdatei** angezeigt
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.11.1.6 Schritt 6: Verarbeitung und Transfer

Beschreibung

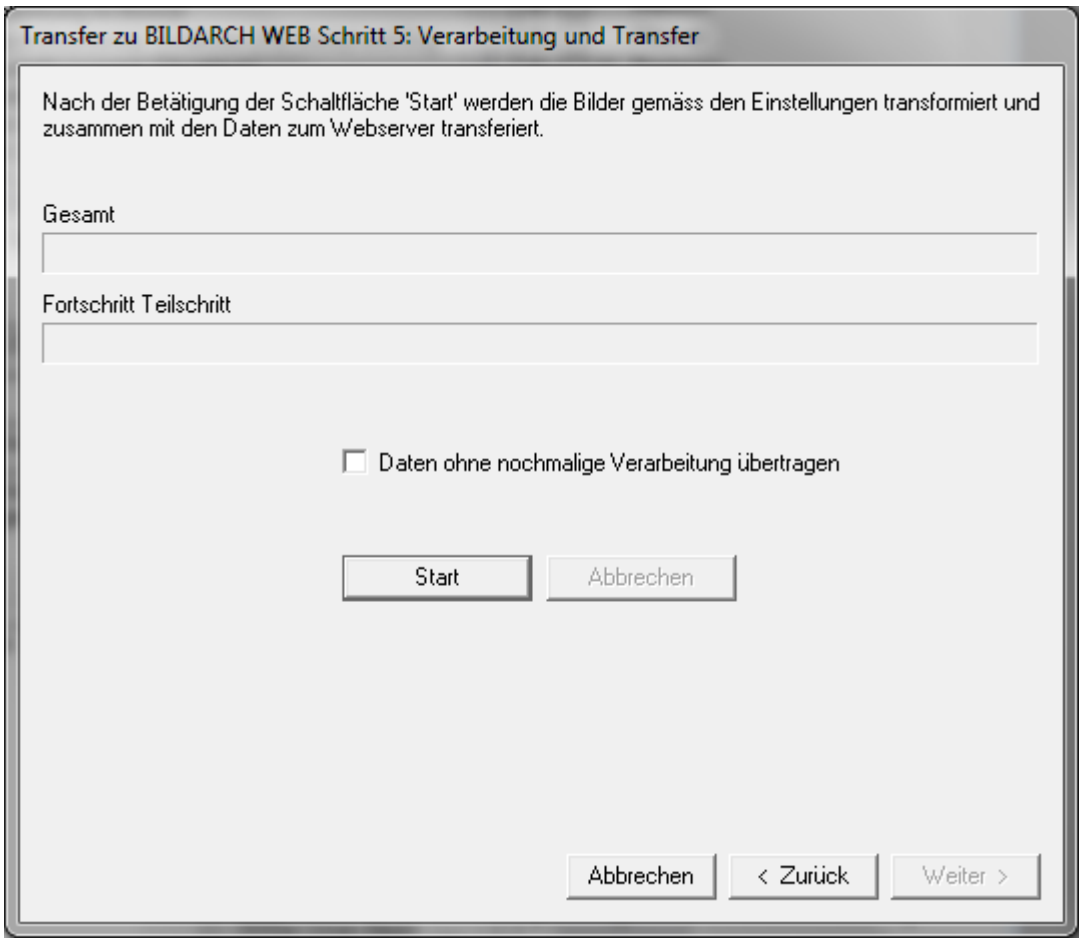
In diesem Schritt wird die Vorbereitung und Übertragung der Bilder und Daten gestartet.
Mit zwei Zustandsanzeigen wird der Fortschritt der Verarbeitung angezeigt.

Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter* > des Dialogs **Dynamische Webgalerie Schritt 4: FTP-Server**

Ansicht


Transfer zu BILDARCH WEB Schritt 5: Verarbeitung und Transfer
Nach der Betätigung der Schaltfläche 'Start' werden die Bilder gemäss den Einstellungen transformiert und zusammen mit den Daten zum Webserver transferiert.
Gesamt
Fortschritt Teilschritt
Daten ohne nochmalige Verarbeitung übertragen
Start
Abbrechen
Abbrechen
< Zurück
Weiter >

Datenfelder

- **Daten ohne nochmalige Verarbeitung übertragen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilddateien (Vorschau- und Detailansicht, je nach Einstellung) und der Datendatei nicht nochmals erzeugt. Die Benutzung dieser Funktion kann sinnvoll sein, wenn die Datenübertragung nach einem Fehler abgebrochen wurde oder wenn der Transfer gestartet wurde, während auf dem Webserver ein Import noch nicht abgeschlossen wurde.

Funktionen

- **Start / Abbrechen**
  Nach der Betätigung des Schalters *Start* wird die Transformation der Bilder und die anschliessende Übertragung der Bilder und Daten zum Webserver gestartet. Durch die Betätigung des Schalters *Abbrechen* kann die Verarbeitung/Übertragung unterbrochen werden.
- **< Zurück**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Dynamische Webgalerie Schritt 4: FTP-Server** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.11.2 Benutzer verwalten

Beschreibung

Das BILDARCH WEB - Modul EVENT erlaubt es dem Betreiber einer Bildergalerie oder eines Bildershops, bestimmte Bilder (oder Bildgruppen) nur einem bestimmten Kreis von Surfern zugänglich zu machen. Die betreffenden Bilder werden nur angezeigt, wenn die richtige Kombination Name / Passwort in BILDARCH WEB erfasst wurde.

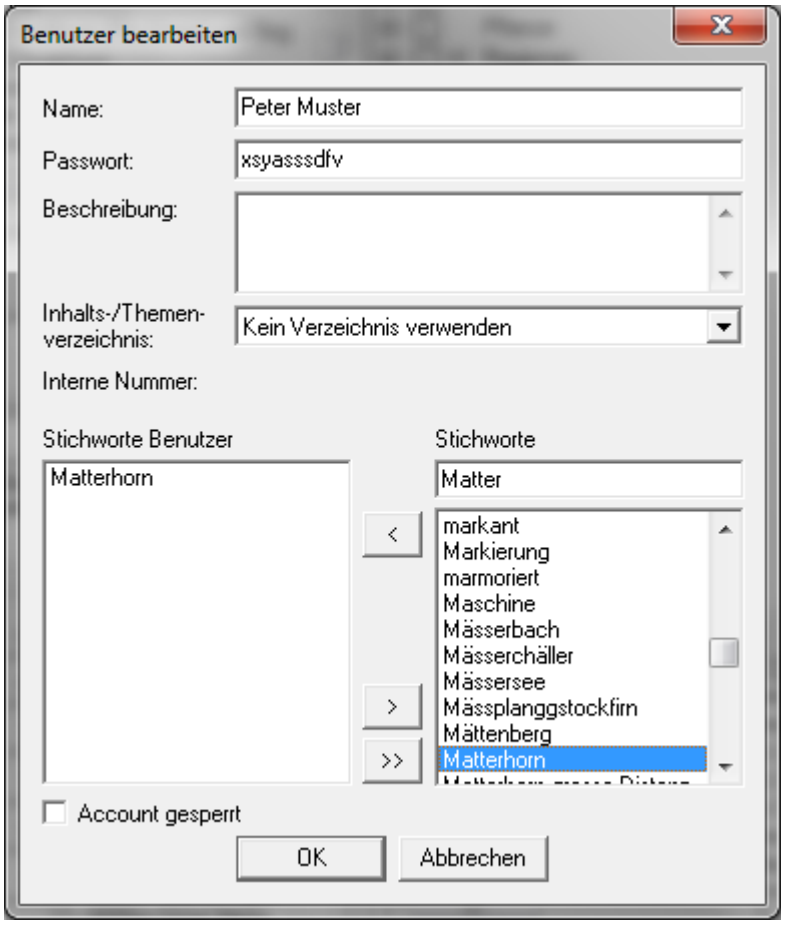
Die Verwaltung der Benutzer und der geschützten Bilder / Bildgruppen erfolgt mit den Funktionen *Benutzer Übersicht* und *Benutzer bearbeiten*.

Aufruf

Das Fenster *Benutzer Übersicht* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / BILDARCH WEB / Benutzer verwalten...*

Ansicht



Datenfelder

- **Name (Suchbegriff)**
  Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach bestimmten Benutzern. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird in der Liste der Eintrag markiert, dessen Beginn mit der bisher eingetippten Zeichenfolge übereinstimmt.

- **Name**
  In dieser Auswahlliste werden alle bisher definierten Benutzer aufgelistet.

Funktionen

- **Neu**
  Nach Betätigung dieses Schalters wird das Fenster **Benutzer bearbeiten** angezeigt, in welchem ein neuer Benutzer erfasst werden kann.
- **Bearbeiten**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das Fenster **Benutzer bearbeiten** angezeigt und die Daten des in der Auswahlliste (Fenster *Benutzer Übersicht*) markierten Benutzers werden geladen.
  Tipp: Nach einem Doppelklick auf einen Eintrag der Auswahlliste wird das Fenster **Benutzer bearbeiten** ebenfalls geöffnet.
- **Löschen**
  Nach einer Sicherheitsabfrage wird der in der Auswahlliste markierte Benutzer aus der Auswahlliste und der Datenbank gelöscht.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

1.8.11.2.1 Benutzer bearbeiten

Beschreibung

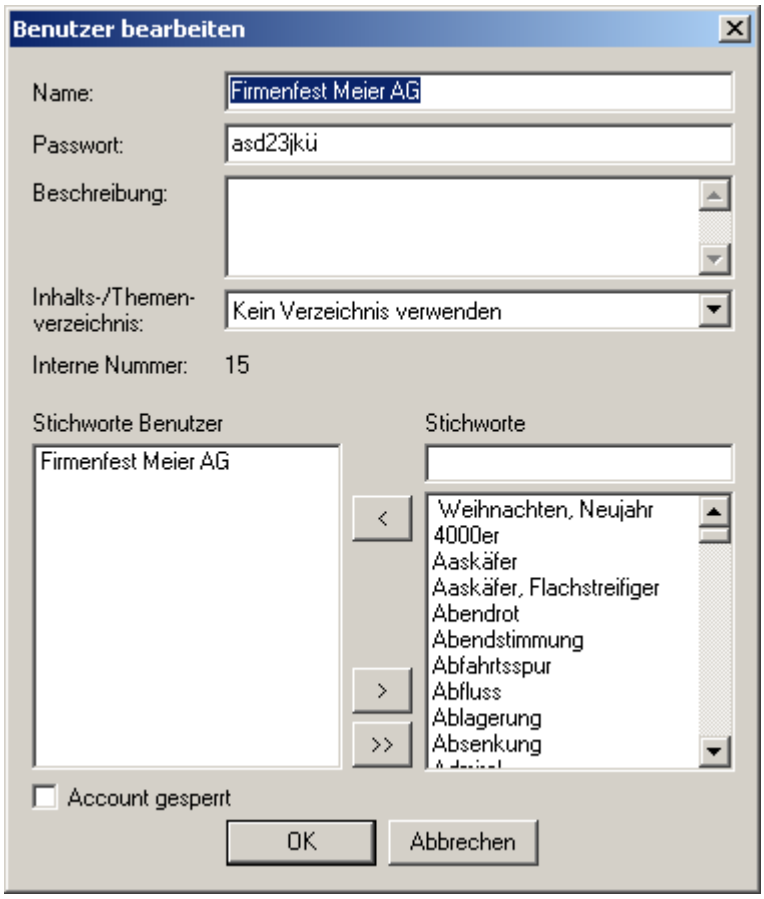
In diesem Dialog kann ein Benutzer bearbeitet werden, welcher für das BILDARCH WEB - Modul EVENT verwendt wird.

Aufruf

Das Fenster *Benutzer bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Neu* im Fenster **Benutzer Übersicht** oder
- nach der Betätigung des Schalters *Bearbeiten* im Fenster **Benutzer Übersicht**.

Ansicht



Datenfelder

- **Name**
  Name des Benutzers. Dieser Name wird auch für die Anmeldung beim BILDARCH WEB Modul EVENT verwendet.
  Maximale Länge: 50 Zeichen.
- **Passwort**
  Passwort, welches für die Anmeldung beim BILDARCH WEB Modul EVENT verwendet wird.
  Minimale Länge: 5 Zeichen.
  Maximale Länge: 50 Zeichen.
- **Beschreibung**
  Beschreibung des Benutzers. Diese Eingabe hat rein informativen Charakter.
  Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Interne Nummer**
  Wenn ein Benutzer bereits einmal in der Datenbank gespeichert wurde, wird in diesem Feld die eindeutige interne Nummer des Benutzers angezeigt.
- **Stichworte Benutzer**
  In dieser Auswahlliste werden alle Stichworte angezeigt, welche dem Benutzer zugeordnet wurden. Wenn einem Benutzer ein Stichwort zugeordnet wurde, können alle Bilder, welchen dasselbe Stichwort zugeordnet wurden, in BILDARCH WEB nur noch betrachtet werden, wenn sich der Surfer mit Name und Passwort dieses Benutzers angemeldet hat.
- **Stichworte**
  In dieser Auswahlliste werden alle bisher erfassten Stichworte angezeigt.
- **Account gesperrt**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder in BILDARCH WEB auch

dann nicht angezeigt, wenn die richtige Kombination Name / Passwort erfasst wurde.

Funktionen

- **<**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das in der Liste *Stichworte* markierte Stichwort der Liste *Stichworte Benutzer* hinzugefügt.
- **>**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das in der Liste *Stichworte Benutzer* markierte Stichwort aus der Liste *Stichworte Benutzer* entfernt.
- **>>**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Einträge aus der Liste *Stichworte Benutzer* entfernt.
- **Suchfeld Stichworte**
  Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe eines Zeichens wird in der Liste *Stichworte* das erste Stichwort gesucht und markiert, dessen Beginn mit der bisher eingegebenen Zeichenfolge übereinstimmt.
- **OK**
  Nach Betätigung dieses Schalters werden alle Änderungen gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen. Alle Änderungen werden verworfen.

1.8.12 Optionen

Für die Verwaltung der Optionen stehen folgende Dialog zur Verfügung:

- **Allgemeine Optionen**
- **Optionen Eingabefelder**
  Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, der Inhalt welcher Eingabefelder nach der Betätigung der Funktion **Neu** im **Fenster Bild** gelöscht werden sollen.
- **Optionen Bildnummer**
  Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, welchen Aufbau die Bildnummer haben soll.
- **Optionen Digitale Bilder**
  Mit diesen Optionen kann eingestellt werden, ob die Dimensionen eines digitalen Bildes automatisch bestimmt und Drehungen/Spiegelungen in der Datenbank oder in der Bilddatei gespeichert werden sollen.
- **Optionen EXIF-Daten**
  Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, welche EXIF-Daten beim Import von digitalen Bildern importiert werden sollen.
- **Optionen Datenbank**
  Wenn die Datenbankdatei von BILDARCH nicht im selben Verzeichnis wie die Programmdatei gespeichert ist, kann in diesem Dialog Pfad und Name der Datenbankdatei definiert werden.
- **Optionen Vorschaubild**
  Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, ob mit oder ohne Vorschaubilder gearbeitet werden soll.

1.8.12.1 Allgemeine Optionen

Beschreibung

In diesem Dialog können allgemeine Optionen eingestellt werden.

Aufruf

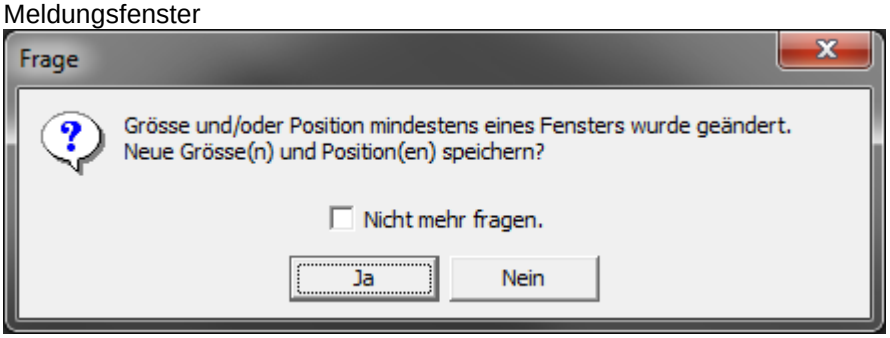
Der Dialog *Optionen Eingabefelder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Allgemein...*.

Ansicht

Datenfelder

- **Kontrollkästchen *Land, Bundesland/Kanton statt Amtsbezirk/Gemeinde anzeigen***
  Mit dieser Option kann festgelegt werden, ob der Ort über Gemeinde, Amtsbezirk oder Bundesland/Kanton, Land definiert werden soll.
  - **Kontrollkästchen markiert**
    Bundesland/Kanton und Land werden verwendet.
  - **Kontrollkästchen deaktiviert**
    Gemeinde und Amtsbezirk werden verwendet
- **Eingabefeld *Bildbearbeitung***
  In diesem Eingabefeld kann Laufwerk / Pfad / Dateiname der Bildbearbeitungs-Software erfasst werden, welche über das Kontext-Menu der Bildliste (**Fenster Bild**) oder den Menupunkt *Bearbeiten / Bilddatei laden* gestartet werden kann.
- **Kontrollkästchen *Komplette Bildliste laden, wenn keine Suchkriterien definiert wurden***
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden nach dem Programmstart alle Bilder in die Bildliste geladen. Ebenso nach dem Schliessen der **Fenster Schnellsuche** oder **Fenster Profisuche**.
  Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, bleibt die Bildliste nach dem Programmstart und nach dem Schliessen der oben genannten Fenster leer.
- **Kontrollkästchen *Meldung "Grösse/Position hat geändert" bei Programmende anzeigen.***
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird vor dem Programmende das Meldungsfenster



angezeigt, wenn die Position oder die Grösse mindestens eines Fensters verändert wurde. Nach einem Klick auf die Schaltfläche *Ja* werden die aktuellen Positionen und Grössen der geöffneten Fenster gespeichert und BILDARCH beendet. Beim nächsten Programmstart werden die gespeicherten Werte verwendet.
Nach einem Klick auf die Schaltfläche *Nein* werden alle Werte verworfen und BILDARCH beendet.
Wenn das Kontrollkästchen *Nicht mehr fragen* markiert wird, wird dieses Meldungsfenster vor dem Verlassen von BILDARCH nicht mehr angezeigt.

Wenn das Kontrollkästchen *Meldung "Grösse/Position hat geändert" bei Programmende anzeigen* nicht markiert ist, wird das Meldungsfenster vor dem Verlassen von BILDARCH auch dann nicht angezeigt, wenn die Grösse oder die Position mindestens eines Fensters geändert hat.

Funktionen

- **Schalter *OK***
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Schalter *Abbrechen***
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.
- **Schalter ...**
  Erlaubt die Auswahl der Bildbearbeitungs-Software, welche über das Kontext-Menu der Bildliste (**Fenster Bild**) oder den Menupunkt *Bearbeiten / Bilddatei laden* gestartet werden kann.

Sie auch

- **Fenster Bild**

1.8.12.2 Optionen Eingabefelder

Beschreibung

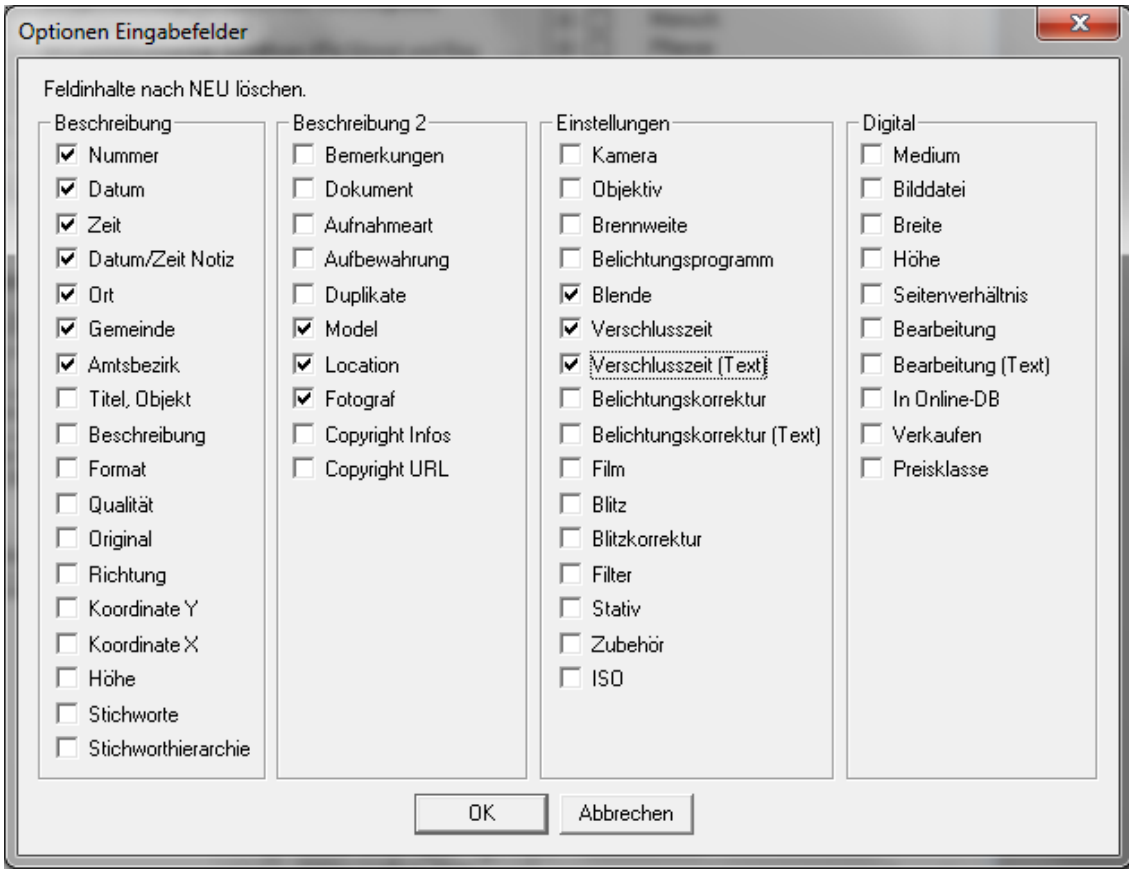
Oft ist es nützlich, wenn nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Fenster Bild** die Inhalte einiger Felder nicht gelöscht werden. Im Dialog *Optionen Eingabefeld* kann definiert werden, die Inhalte welcher Felder nach der Betätigung des Schalters *Neu* gelöscht werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Eingabefelder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Eingabefelder*.

Ansicht



Datenfelder

- Gruppen *Beschreibung*, *Beschreibung 2*, *Einstellungen* und *Digital*
  Durch das Markieren eines Kontrollkästchens legt der Benutzer fest, dass der Inhalt des zugehörenden Eingabefeldes nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Fenster Bild** gelöscht wird.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.12.3 Optionen Digitale Bilder

Beschreibung

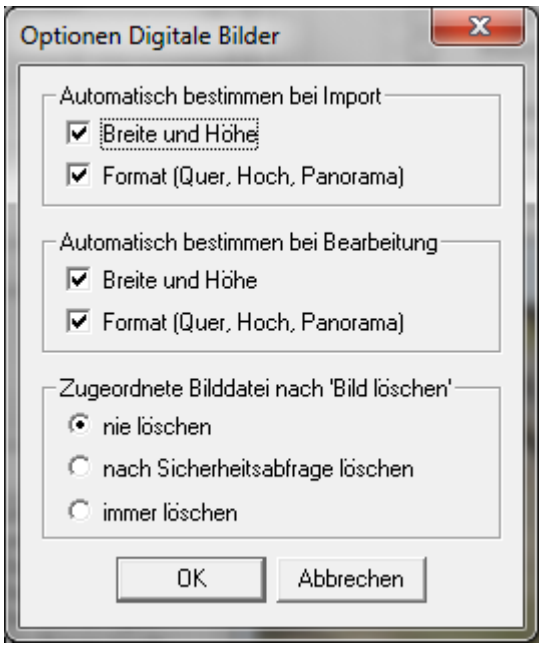
Mit den Optionen, welche in diesem Dialog eingestellt werden können, kann der Benutzer festlegen, ob die Daten (Breite, Höhe, Format) digitaler Bilder beim Import automatisch bestimmt werden sollen und wie beim Import vom Benutzer vorgenommene Drehungen gespeichert werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Digitale Bilder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Digitale Bilder...*

Ansicht



Datenfelder

- **Gruppe *Automatisch bestimmen bei Import***
  - **Breite und Höhe**
    Wenn diese Option angewählt ist, werden beim **Import von digitalen Bildern** Breite und Höhe automatisch bestimmt.
  - **Format**
    Wenn diese Option angewählt ist, wird beim **Import von digitalen Bildern** das Format (Quer, Quadrat oder Hoch) automatisch bestimmt.
- **Gruppe *Automatisch bestimmen bei Bearbeitung***
  - **Breite und Höhe**
    Wenn diese Option angewählt ist, werden beim Speichern von Bilddaten im **Fenster Bild** Breite und Höhe des zugeordneten digitalen Bildes automatisch bestimmt.
  - **Format**
    Wenn diese Option angewählt ist, wird beim Speichern von Bilddaten im **Fenster Bild** das Format (Quer, Quadrat oder Hoch) des zugeordneten digitalen Bildes automatisch bestimmt.
- **Gruppe *Zugeordnete Bilddatei nach 'Bild löschen'***
  Mit den Optionen dieser Gruppe kann festgelegt werden, ob eine zugeordnete Bilddatei nach dem Löschen eines Eintrags in BILDRACH gelöscht werden soll oder nicht.
  - **nie löschen**
    Die zugeordnete Bilddatei wird nie gelöscht.
  - **nach Sicherheitsabfrage löschen**
    Wenn ein Eintrag mit zugeordneter Bilddatei aus Bildarch gelöscht wird, wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt. Die Bilddatei wird nur gelöscht, wenn die Frage mit JA beantwortet wird.
  - **immer löschen**
    Die zugeordnete Bilddatei wird ohne Abfrage gelöscht.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.12.4 Optionen Bildnummer

Beschreibung

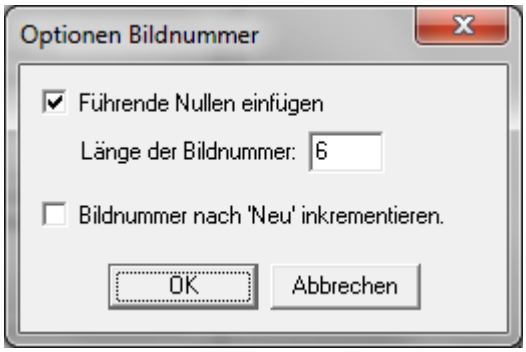
Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, ob die erfasste Bildnummer mit führenden Nullen ergänzt werden soll und ob nach der Betätigung des Schalters *Neu* (**Fenster Bild**) die Bildnummer automatisch um 1 erhöht werden soll.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Bildnummer* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Bildnummer*.

Ansicht



Datenfelder

- **Führende Nullen einfügen**
  Wenn diese Option markiert ist, wird die Bildnummer vor dem Speichern solange mit führenden Nullen ergänzt, bis die Bildnummer die im Feld *Länge der Bildnummer* definierte Länge erreicht hat. Die führenden Nullen werden nur bei Bildnummern eingefügt, welche rein numerisch sind und die noch nie gespeichert wurden.
- **Länge der Bildnummer**
  Siehe Beschreibung zu Feld *Führende Nullen einfügen*.
- **Bildnummer nach 'Neu' inkrementieren**
  Wenn diese Option markiert ist, wird nach der Betätigung des Schalters *Neu* (**Fenster Bild**) die Bildnummer automatisch um 1 erhöht. Die Bildnummer wird nur inkrementiert, wenn sie rein numerisch ist.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.12.5 Optionen Metadaten

Beschreibung

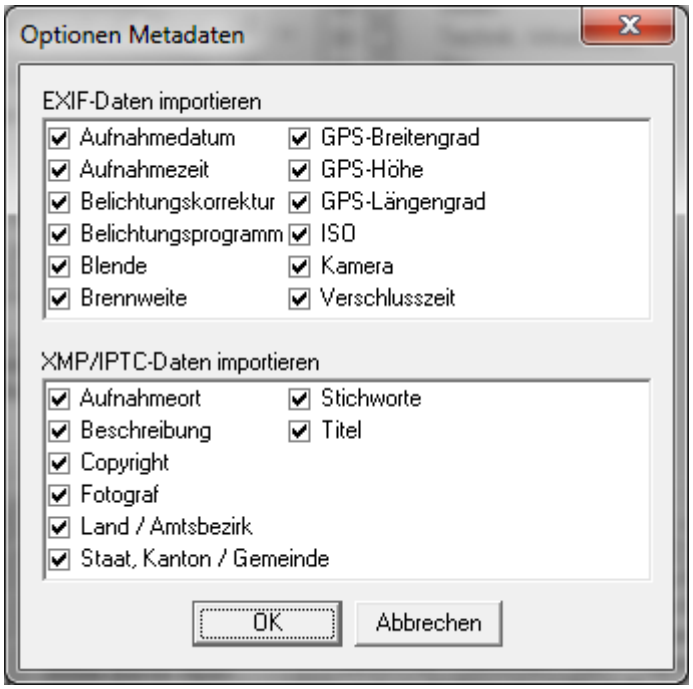
Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, welche EXIF-, IPTC- und/oder XMP-Daten beim **Import von digitalen Bilder** ebenfalls in BILDARCH importiert werden sollen.
EXIF-Daten werden von vielen Digitalkameras in die Bilddateien geschrieben.
IPTC-Daten werden z.B. von Anwendungen wie Photoshop vor V7.0 und iMatch in den Bilddateien gespeichert.
XMP-Daten werden z.B. von Anwendungen wie Photoshop ab V7.0 in den Bilddateien gespeichert.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Metadaten* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Metadaten*.

Ansicht



Datenfelder EXIF

- Die EXIF-Metadaten werden in BILDARCH importiert, wenn der entsprechende Eintrag in der Liste markiert ist und die Daten in der Bilddatei vorhanden sind.

Datenfelder XMP/IPTC

- Die XMP-/IPTC-Metadaten werden in BILDARCH importiert, wenn der entsprechende Eintrag in der Liste markiert ist und die Daten in der Bilddatei vorhanden sind.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

Siehe auch

- **Import digitaler Bilder**

1.8.12.6 Optionen Datenbank

Beschreibung

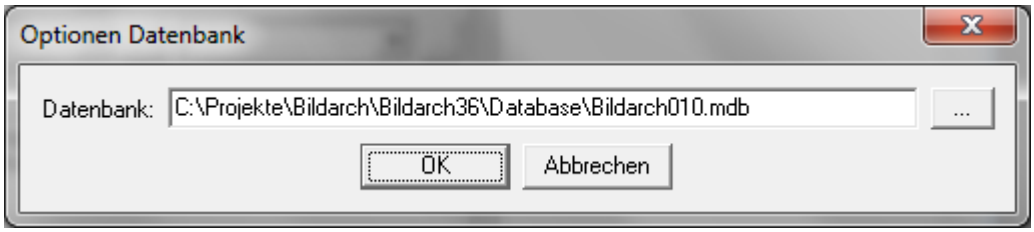
Wenn die Datenbankdatei von BILDARCH nicht im selben Verzeichnis wie die Programmdatei gespeichert ist, kann in diesem Dialog Pfad und Name der Datenbankdatei definiert werden.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Datenbank* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Datenbank...*

Ansicht



Datenfelder

- **Datenbank**
  In diesem Eingabefeld muss der Name der Datenbankdatei erfasst oder ausgewählt werden, in welcher BILDARCH die Daten speichern soll.

Funktionen

- **...**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Standard-Dialog *Öffnen* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Datei gesucht und ausgewählt werden.
- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.12.7 Optionen Vorschaubilder

Beschreibung

Mit den Optionen dieses Dialogs kann der Benutzer definieren, ob für die Anzeige von digitalen

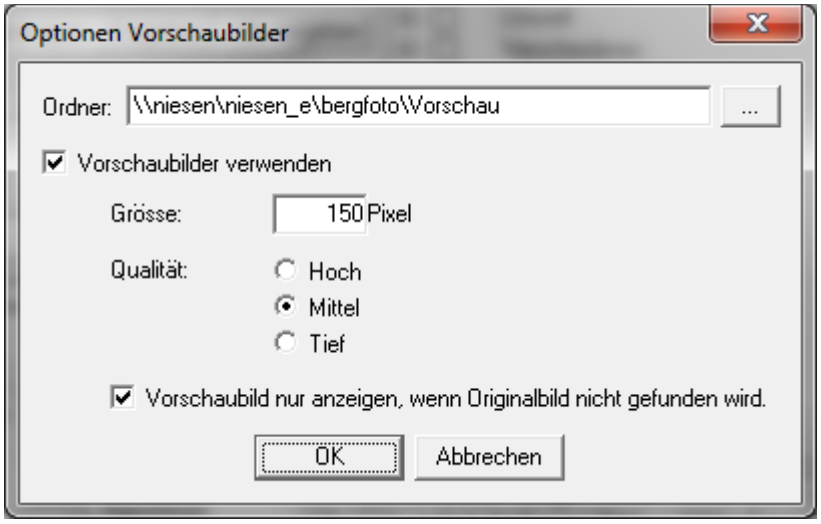
Bildern mit
- die Originalbilder und/oder
- Vorschaubilder
verwendet werden sollen.

Mit weiteren Optionen kann festgelegt werden,
- wo die Vorschaubilder gespeichert werden sollen und
- welche Grösse und Qualität die Vorschaubilder aufweisen sollen.
Der Einsatz von Vorschaubildern ist sinnvoll, wenn
- ein Teil der Bilddateien auf Wechselmedien gespeichert ist, oder
- die Originalbilder sehr gross sind oder
- der verwendete PC über wenig Leistung oder Arbeitsspeicher verfügt.
Die Vorschaubilder werden immer im Format JPG erzeugt.

Aufruf
Der Dialog *Optionen Vorschaubilder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Optionen / Vorschaubilder...*

Ansicht



Datenfelder

- **Ordner**
  In diesem Eingabefeld muss der Name des Ordners (inkl. Pfad) erfasst oder ausgewählt werden, in welchen BILDARCH die Vorschaubilder speichern und in dem BILDARCH nach Vorschaubildern suchen soll.
- **Vorschaubilder verwenden**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden Vorschaubilder von BILDARCH verwendet. Wenn **digitale Bilder importiert** werden, erzeugt BILDARCH automatisch Vorschaubilder. Fehlende Vorschaubilder können mit der Funktion **Vorschaubilder erzeugen** nachträglich erzeugt werden.
- **Grösse**
  In diesem Eingabefeld kann definiert werden, wie gross die maximale Kantenlänge der Vorschaubilder sein soll.
  Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Vorschaubilder verwenden* aktiviert ist.
- **Qualität**

Mit diesem Optionsfeld kann definiert werden, welche Qualität die Vorschaubilder aufweisen sollen. Bessere Qualität bedeutet grössere Vorschaubilddatei.
Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Vorschaubilder verwenden* aktiviert ist.

- **Vorschaubild nur anzeigen, wenn Originalbild nicht gefunden wird.**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, sucht BILDARCH zuerst nach dem Originalbild. Wenn das Original gefunden wird, wird dieses angezeigt. Wird es nicht gefunden, wird nach dem Vorschaubild gesucht.

Funktionen

- **...**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Standard-Dialog *Öffnen* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Datei gesucht und ausgewählt werden.
- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

Siehe auch:

- **Vorschaubilder erzeugen**

1.8.13 Tools

Beschreibung

Folgende **Tools** stehen zur Verfügung:

- **Dateien umbenennen**
- **Bilddateien kopieren**
- **Vorschaubilder erzeugen**
- **Webgalerie erzeugen**
- **'Datum Zusatz' in 'Datum' kopieren**
- **Datenbank neu aufbauen**
- **Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen**

Folgende **Statistiken** stehen zur Verfügung:

- **Übersicht**
  In dieser Statistik wird die Anzahl der in der Datenbank gespeicherten Datensätze angezeigt.
- **Zuordnungen Stichworte**
  In dieser Statistik wird aufgelistet, welches Stichwort bisher wie vielen verschiedenen Bildern zugeordnet wurde.

1.8.13.1 Dateien umbenennen

Beschreibung

Im Dialog *Dateien umbenennen* können die Name der Dateien eines Ordners in die Form

<Vorspann><Fortlaufende Nummer>.<Endung> geändert werden. Diese Funktion ist nützlich, wenn mit mehreren Digitalkameras gearbeitet wird und/oder wenn mehrere Bilddateien mit gleichem Namen vorhanden sind.
Der Aufbau der fortlaufenden Nummer ist auch abhängig von den **Optionen Bildnummer**.

Aufruf

Der Dialog *Dateien umbenennen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Tools / Dateien umbenennen...*

Ansicht

Datenfelder

- **Verzeichnis**
  In diesem Eingabefeld muss das Verzeichnis / Ordner erfasst werden, in dem die Dateien gespeichert sind, deren Namen geändert werden soll.
- **Vorspann**
  In diesem Eingabefeld kann die Zeichenfolge definiert werden, welche dem fortlaufenden Nummer im Dateiname vorangestellt wird.
- **Erste Nummer**
  In diesem Eingabefeld muss der Nummer definiert werden, welche für die Erzeugung des ersten Dateinamens verwendet werden soll. Vorgeschlagen wird von BILDARCH die erste Nummer, welche bei der letzten Umbenennung von Dateien nicht verwendet wurde.
- **Sortierung**
  Mit dem Optionsfeld *Sortierung* kann festgelegt werden, ob für die Reihenfolge der Umbenennung
  - der Dateiname
  - Datum / Zeit letzte Änderung der Bilddatei
  - Aufnahmedatum/-zeit (EXIF-Daten, falls vorhanden) der Bilddatei
  verwendet werden soll.

Allgemeine Funktionen

- **Umbenennen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Dateien des Verzeichnisses / Ordners umbenannt.
- **Schliessen**

Der Dialog *Dateien umbenennen* wird geschlossen.

1.8.13.2 Vorschaubilder erzeugen

Beschreibung

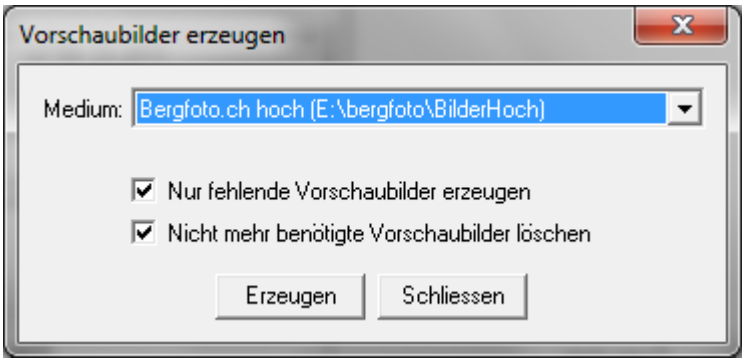
Mit dieser Funktion können die Vorschaubilder für ein Medium erzeugt werden.
Für die Erzeugung der Vorschaubilder werden die **Optionen Vorschaubilder** verwendet.

Aufruf

Das Fenster *Digitales Bild* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Tool / Vorschaubilder erzeugen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Medium**
  In dieser Auswahlliste werden alle bisher erzeugten Medien angezeigt. Erzeugt werden die Vorschaubilder zum ausgewählten Medium.
- **Nur fehlende Vorschaubilder erzeugen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden nur die fehlenden Vorschaubilder erzeugt. Die bestehenden Vorschaubilder werden auch dann nicht neu erzeugt, wenn z.B. die **Optionen Vorschaubilder** verändert wurden.
- **Nicht mehr benötigte Vorschaubilder löschen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird nach der Erzeugung der Vorschaubilder geprüft, ob alle vorhandenen Vorschaubilder auch wirklich noch verwendet werden. Vorschaubilder, zu welchen kein Datensatz in BILDARCH gefunden werden kann, werden gelöscht.

Funktionen

- **Erzeugen**
  Nach Betätigung dieses Schalters werden die Vorschaubilder erzeugt.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

Siehe auch

- **Optionen Vorschaubild**

1.8.13.3 Bilddateien kopieren

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Bilddateien in einen bestimmten Ordner kopiert werden. Bei Bedarf können die Bilder verkleinert und mit einem Wasserzeichen versehen werden. Die Originalbilder werden von dieser Funktion nicht verändert.

Diese Funktion ist praktisch, wenn einzelne der in BILDARCH verwalteten Bilder z.B. auf CD gebrannt und an Dritte geliefert werden sollen.

Aufruf

Für den Aufruf der Funktion *Bilddateien kopieren* stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Bilddateien kopieren...* oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Bilddateien kopieren...* im Popup-Menu der Bildliste im **Fenster Bild** oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Bilddateien kopieren...* im Popup-Menu der Bildliste im **Fenster Bildordner**.

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Bilddateien der markierten oder aller Einträge der Bildliste (Fenster Bild oder Fenster Bildordner) kopiert werden sollen.

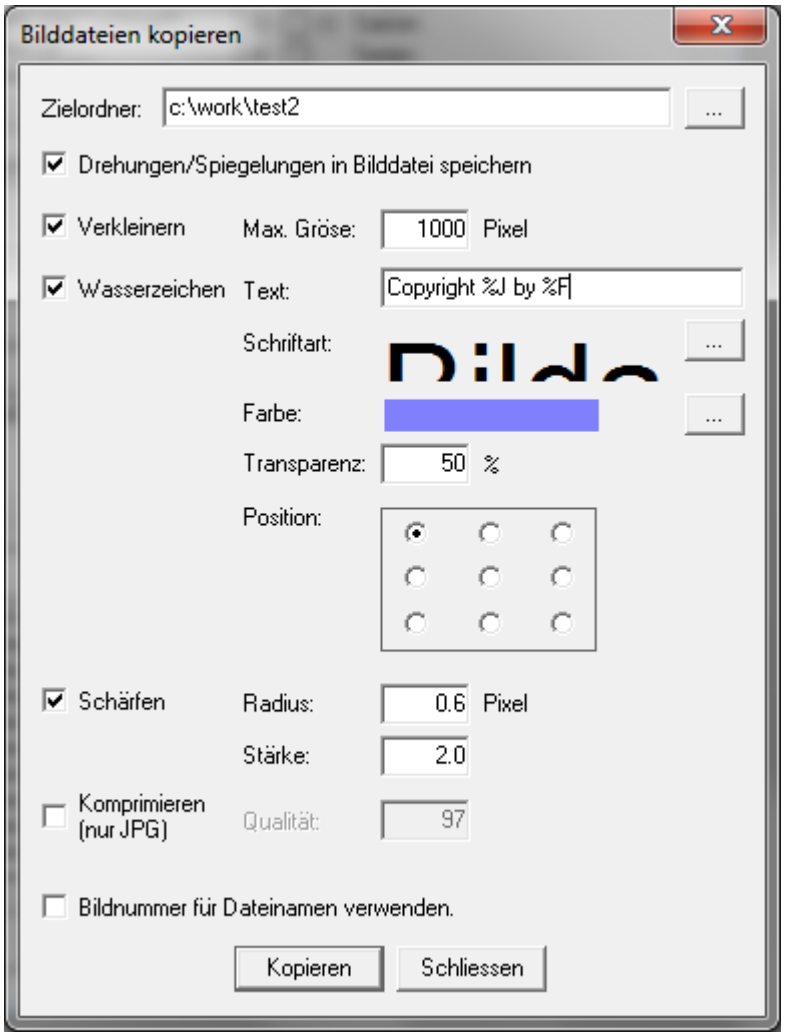
Datenfelder

- **Markierte Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Bildliste markierten Bilder kopiert.
- **Alle Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Bilder der Bildliste kopiert.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und der Dialog *Bilddateien kopieren* wird geöffnet.
- **Abbrechen**
  Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und die Funktion

abgebrochen.



Datenfelder

- **Zielordner**
  In diesem Eingabefeld muss der Ordner (inkl. Pfad) definiert werden, in welchen die Bilddateien kopiert werden sollen.
- **Drehungen/Spiegelungen in Bilddatei speichern**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden allenfalls in der Datenbank gespeicherte Drehungen / Spiegelungen der Bilder beim Kopiervorgang in den Bilddateien gespeichert. Wenn Bilder gedreht und/oder gespiegelt werden, können Datenverluste auftreten.
- **Bilder verkleinern**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Bilder verkleinert, bevor sie im Zielordner gespeichert werden.
  - **Maximale Kantenlänge**
    In diesem Eingabefeld muss definiert werden, auf welche Grösse die Bilder verkleinert werden sollen.
- **Wasserzeichen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Bilder mit einem Wasserzeichen versehen. Mit den folgenden Datenfelder kann das Wasserzeichen eingestellt werden:
  - **Text**
    Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.

Platzhalter:
%F: Wird pro Bild durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
%J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.

- **Schriftart**
  Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters **...** in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Farbe**
  Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters **...** in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Transparenz**
  Transparenz des Schriftzeichens in %.
  Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
- **Position**
  Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes das Wasserzeichen positioniert werden soll.

- **Schärfen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Bilder stark verkleinert werden.
  Das Schärfen kann mit den folgenden Eingabefeldern beeinflusst werden:
  - **Radius**
    Radius in Pixel, Bereich: 0.0 .. 50 .0 Pixel
  - **Stärke**
    Stärke der Schärfung. Bereich: 0.0 .. 50.0
- **Komprimieren / Qualität**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Bilder entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Bildqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Bildqualität und geringe Komprimierung.
- **Bildnummer für Dateiname verwenden**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, wird für den Dateiname des kopierten Bildes die eindeutige Bildnummer verwendet. Diese Option muss aktiviert sein, wenn Bilder für die Verwendung mit einem BILDARCH-Online-Modul erzeugt werden.

Funktionen

- **Kopieren**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Bilder in den Zielordner kopiert.
- **Schliessen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen.

Einschränkungen

Wenn die Bilder vor dem Kopieren transformiert werden, können Metadaten (EXIF, IPTC, XMP) verloren gehen. Die Metadaten der Originaldatei bleiben erhalten.

Siehe auch:

- **Optionen Digitales Bild**

1.8.13.4 Webgalerie erzeugen

Beschreibung

Mit dieser Funktion können mit wenigen Mausklicks statische Webgalerien erzeugt werden.

Jede Webgalerie ist eigenständig, d.h. sie sind ohne weitere Anpassungen ab einer Homepage ohne Datenbankanbindung einsetzbar.

Funktionsumfang:

- Eine Webgalerie kann im Prinzip beliebig viele Bilder enthalten.
- Pro Seite werden 10 Vorschaubilder, inkl. Aufnahmeort und Beschreibung angezeigt.
- Jedes Bild kann in einer Detailansicht betrachtet werden.
- Die Webgalerie verfügt über eine Navigation, mit welcher die einzelnen Seiten direkt aufgerufen werden können. Es besteht auch die Möglichkeit, von Seite zu Seite zu blättern.
- Mehrere Webgalerien (bis zu 999) können zu komplexeren Webgalerien kombiniert werden.
- Der Benutzer kann folgende Elemente des Layouts selber definieren:
    - Bitmap für Kopf- und Fusszeile
    - Hintergrundfarbe
    - Bitmap für Hintergrund
    - Farbe normaler Text, normaler Link und aktiver Link
    - Wasserzeichen (Text, Grösse, Schriftart und Farbe)
    - Copyright-Informationen

Die Erzeugung einer Webgalerie erfolgt in 5 Schritten:

- **Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5**
- **Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5**
- **Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5**
- **Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5**
- **Webgalerie erzeugen Schritt 5 / 5**

Aufruf

Die Erzeugung einer Webgalerie kann mit einer der folgenden Varianten gestartet werden:

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Webgalerie erzeugen...*
- nach der Wahl des Menupunktes *Webgalerien erzeugen...* im Popup-Menu der Bildliste im **Fenster Bild** oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Webgalerien erzeugen...* im Popup-Menu der Bildliste im **Fenster Bildordner**.

Nach dem Aufruf wird direkt **Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5** aufgerufen.

1.8.13.5 Statistik Übersicht

Beschreibung

In der Statistik gesamt wird die Anzahl der in der Datenbank gespeicherten Datensätze aufgelistet.

Aufruf

Der Dialog *Statistik gesamt* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Tools / Statistik Übersicht*.

Ansicht

1.8.13.6 Statistik Zuordnung Stichworte

Beschreibung

In dieser Statistik wird aufgelistet, welches Stichwort bisher wie vielen verschiedenen Bildern zugeordnet wurde.

Aufruf

Der Dialog *Statistik Stichwortzuordnungen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Tools / Statistik Zuordnungen Stichwort*.

Ansicht

Datenfelder

- **Liste**
  Die Liste enthält zu allen Stichworten den Namen (Spalte Stichwort) und die Anzahl der Zuordnungen (Spalte Zuordnungen).

Funktionen

- **Spaltenüberschrift Stichwort**
  Nach einem Mausklick auf die Spaltenüberschrift *Stichwort* wird die Liste nach den Namen aufsteigend sortiert. Nach einem weiteren Mausklick wird die Liste nach den Namen absteigend sortiert.
- **Spaltenüberschrift Zuordnungen**
  Nach einem Mausklick auf die Spaltenüberschrift *Zuordnungen* wird die Liste nach der Anzahl Zuordnungen aufsteigend sortiert. Nach einem weiteren Mausklick wird die Liste nach der Anzahl Zuordnungen absteigend sortiert.
- **Löschen**
  Nach einer Sicherheitsabfrage werden das in der Liste markierte Stichwort und alle seine Zuordnungen aus der Datenbank gelöscht.
- **Schliessen**
  Die Statistik wird geschlossen.

1.8.13.7 'Datum Zusatz' in 'Datum' kopieren

Beschreibung

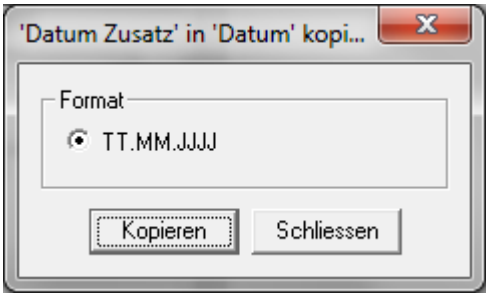
Mit dieser Funktion können Daten, welche im Datenfeld *Datum Zusatz* erfasst wurden, in das Feld Datum (ab V3.10) kopiert werden. Kopiert werden nur Daten, welche ein bestimmtes Format aufweisen.

Aufruf

Der Dialog *'Datum Zusatz' in 'Datum' kopieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Tools / 'Datum Zusatz' in 'Datum'* kopieren.

Ansicht



Datenfelder

- **Format**
  Aktuell wird das Format TT.MM.JJJJ (z.B. 15.08.2005) unterstützt.

Funktionen

- **Kopieren**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Daten umkopiert.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

1.8.13.8 Datenbank neu aufbauen

Beschreibung

Wenn ein Bild im Stichwortbaum (Stichworthierarchie) einem Eintrag zugeordnet wird, werden in der Datenbank zusätzlich zur Zuordnung *Bild* <-> *Eintrag Stichwortbaum* auch die entsprechenden Zuordnungen *Bild* <-> *Stichwort* erzeugt. Diese zusätzlichen Zuordnungen werden von verschiedenen Suchfunktionen benötigt.

Mit der Funktion *Datenbank neu aufbauen* können diese zusätzlichen Zuordnungen *Bild* <-> *Stichwort* gelöscht und neu erzeugt werden.
Im Normalfall sollte der Aufruf dieser Funktion nicht erforderlich sein.

1.8.13.9 Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen

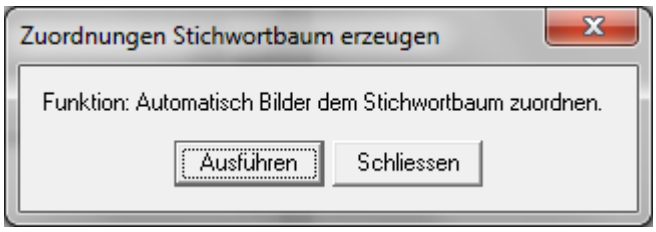
Beschreibung

Bis zu BILDARCH V3.50 konnten Bilder nicht Einträgen des Stichwortbaums (Stichworthierarchie) zugeordnet werden. Wenn für die Zuordnung der Stichworte die Stichworthierarchie verwendet wurde, wurde dem Bild jedes Stichwort des angewählten 'Astes' zugeordnet.

Die Funktion *Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen* versucht bestehende Zuordnungen *Bild* <-> *Stichwort* durch Zuordnungen *Bild* <-> *Stichwortbaum* zu ersetzen. Ersetzt werden Zuordnungen *Bild* <-> *Stichwort* nur, wenn daraus eine oder mehrere eindeutige Zuordnung(en) *Bild* <-> *Stichwortbaum* erzeugt werden kann/können.
Der Vorteil der Zuordnungen *Bild* <-> *Stichwortbaum* ist, dass eine Reorganisation des Stichwortbaums (mit Drag&Drop in *Bearbeiten* / *Stichworthierarchie*) ohne Verlust der Zuordnungen möglich ist.

Aufruf

- Menupunkt *Tools* / *Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen...*



Funktionen

- **Ausführen**
  Die Operation wird ausgeführt.
- **Schliessen**

Das Fenster wird geschlossen.

Siehe auch

- Funktion **Zuordnungen zu Stichwortbaum aufheben**

1.8.14 Fenster

1.8.14.1 Grösse und Position speichern

Beschreibung

Das Menu Fenster verfügt über die folgenden Menupunkte:

- **Menupunkt *Position speichern***
  Nach der Betätigung dieses Menupunktes wird die Position und die Grösse aller geöffneten Fenster gespeichert.
- **Menupunkt *Spaltenbreiten speichern***
  Nach der Betätigung dieses Menupunktes werden die aktuellen Spaltenbreite der Bildlisten (**Fenster Bild** und **Fenster Bildordner**) gespeichert.
- **Menupunkt *Position und Grösse zurücksetzen***
  Nach der Betätigung dieses Menupunktes werden die wichtigsten Fenster neu angeordnet. Alle andern Fenster werden geschlossen.
- **Liste der geöffneten Fenster**
  Unterhalb des Menupunkts Position speichern wird pro geöffnetem Fenster ein Eintrag erstellt. Über diese Einträge kann bequem zwischen den einzelnen Fenstern gewechselt werden.

1.8.15 Allgemeine Operationen

1.8.15.1 Operationen Neu, Speichern und Löschen

Beschreibung

Die Operationen *Neu*, *Speichern* und *Löschen* werden für die Initialisierung von Fenstern sowie für das Erstellen, Speichern und Löschen von Datensätzen (Bild, Objekt, Stichwort, Abfragen) verwendet.

Aufruf

- Icons , und
- Schalter *Neu*, *Speichern* und *Löschen*

in den Fenstern Bild, Stichwort, Objekt und Abfrage

1.8.15.2 Navigation

Die Navigationsfunktionen erlauben das "Blättern" in den Fotos (Fenster *Bild*, *Bildordner* und *Digitales Bild*). Die Sortierung der Bildbeschreibungen erfolgt immer nach der Bildnummer.

Für die Navigation in den einzelnen Bildbeschreibungen stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

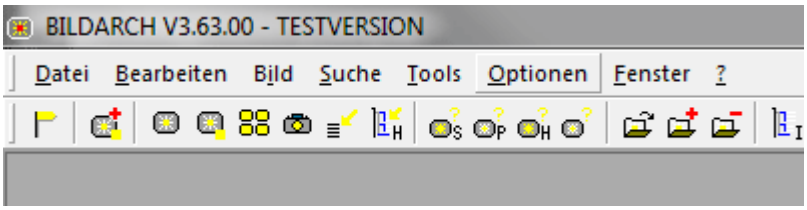
- Icon oder Menupunkt *Bild / Erstes Bild*
  Die erste Beschreibung eines Bildes wird geladen.
- Icon oder Menupunkt *Bild / 10 Bilder zurück*
  Von der angezeigten Bildbeschreibung aus wird um 10 Bilder rückwärts gelesen und anschliessend die Beschreibung des zuletzt gelesenen Bildes angezeigt.
- Icon oder Menupunkt *Bild / Ein Bild zurück*
  Die Beschreibung des vorhergehenden Bildes wird angezeigt.
- Icon oder Menupunkt *Bild / Bild zu Nummer laden*
  Nach der Aktivierung dieser Funktion wird der Dialog **Suche Bild über Nummer** angezeigt. Mit Hilfe dieser Funktion kann ein Bild direkt über die Nummer gesucht werden.
  Diese Funktion steht im Fenster *Digitales Bild* nicht zur Verfügung.
- Icon oder Menupunkt *Bild / Ein Bild vorwärts*
  Die Beschreibung des nächsten Bildes wird angezeigt.
- Icon oder Menupunkt *Bild / 10 Bilder vorwärts*
  Von der angezeigten Bildbeschreibung aus wird um 10 Bilder vorwärts gelesen und anschliessend die Beschreibung des zuletzt gelesenen Bildes angezeigt.
- Icon oder Menupunkt *Bild / Letztes Bild*
  Die Beschreibung des letzten Bildes wird angezeigt.

1.8.15.3 Benutzeroberfläche

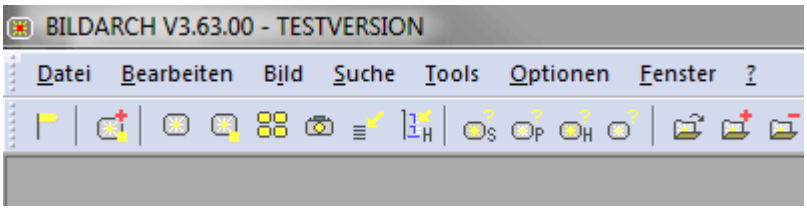
Das Aussehen der Benutzeroberfläche kann über das Untermenu *Optionen / Benutzeroberfläche* verändert werden.

Zur Auswahl stehen:

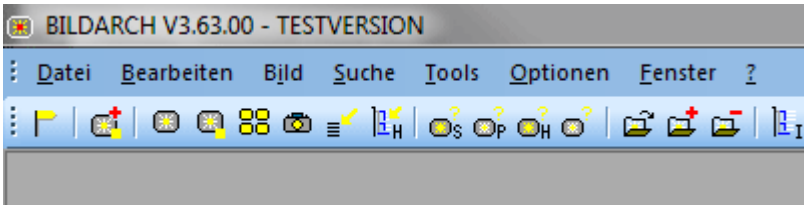
- **Windows 2000**



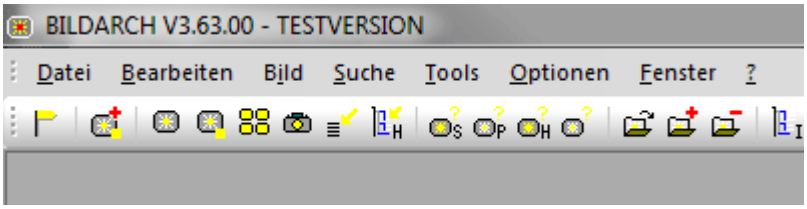
- **Windows XP**



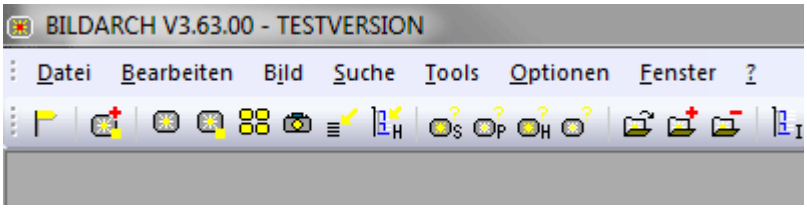
- **Office 2003**



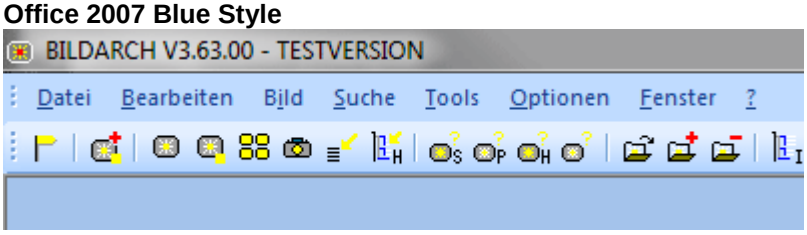
- **Visual Studio 2005**



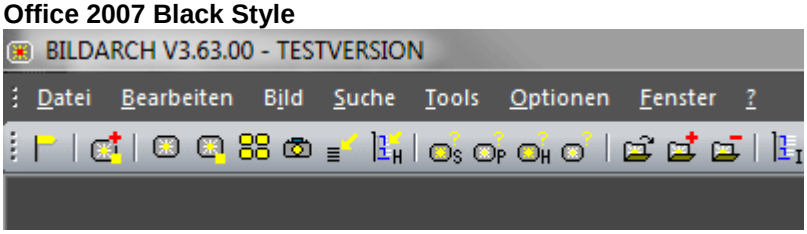
- **Visual Studio 2008**



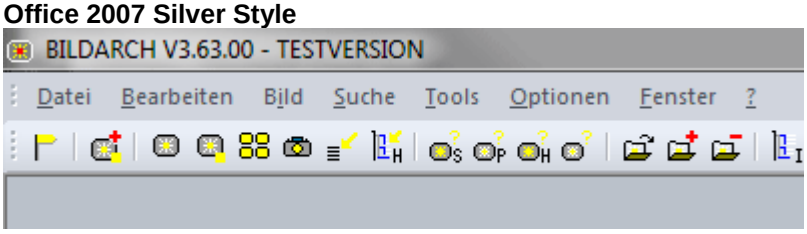
- **Office 2007 Blue Style**



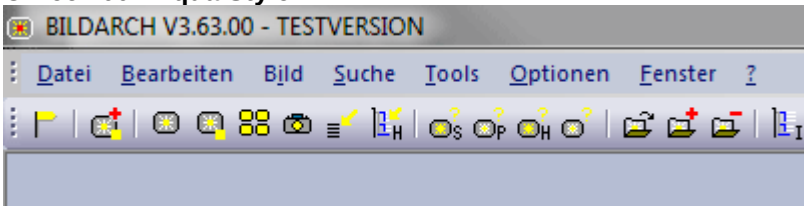
- **Office 2007 Black Style**



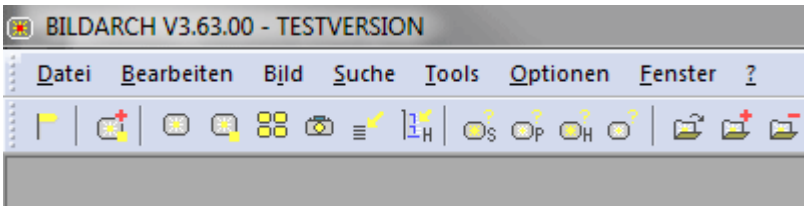
- **Office 2007 Silver Style**



- **Office 2007 Aqua Style**



- **Windows 7**



1.9 Hilfe

1.9.1 Info über...

Beschreibung

Im Dialog *Info über...* werden Informationen über die aktuelle Version von BILDARCH angezeigt.

Aufruf

Der Dialog *Info über...* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *? / Info über...*
- nach dem Programmstart.

Aufbau

Datenfelder

- **Versionsinformation**
- **Copyrightinformation, inkl. Link auf Homepage**
- **Fenster nicht mehr anzeigen** (nur Vollversion)
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Dialog *Info über...* beim Programmstart nicht mehr angezeigt.

Operationen

- **Schalter *OK***
  Nach der Betätigung des Schalters *OK* wird der Dialog geschlossen.

- **Schalter *Bestellen***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das Hilfesystem gestartet und die Seite mit den Bestellinformationen angezeigt.

- **Schalter *Support***
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird das Hilfesystem gestartet und die Seite mit den Informationen zum Support angezeigt.

1.9.2 Hilfesystem

Mit der Funktion *Hilfe* können Sie diese Hilfedatei aufrufen.

Aufruf

Die Hilfedatei wird nach einer der folgenden Operationen geöffnet, bzw. angezeigt:

- Betätigung der Funktionstaste *F1*
- Wahl des Menüpunktes *? / Inhalt*
- Mausklick auf das Icon bei geöffneter Konfiguration oder Ereignisdatei

1.9.3 Support

Bei technischen Problemen

Sollten technische Probleme bei der Installation oder der Anwendung von BILDARCH auftreten, überprüfen Sie bitte, ob die **Systemanforderungen** erfüllt sind.

Auf der Homepage
http://www.obeng.ch/
finden Sie weitere Informationen zu BILDARCH, u.a.:
- **Kurzanleitungen**
- **Bekannte Probleme**
- **Dokumentationen**

Können Sie das Problem in keinem Fall selber lösen, wenden Sie sich bitte per Mail an den Hersteller:
Oberli Engineering GmbH
Alte Lützelflühstrasse 24
3415 Hasle-Rüegsau
Telefon: 034 / 461 20 95
Fax: 034 / 461 20 70
EMail: **info@obeng.ch**
Beschreiben Sie das Problem möglichst genau.
Bei der Analyse des Problems helfen uns folgende Angaben:
- verwendete Version von Windows
- verwendete Version von BILDARCH.

Updates
Über die Funktion **Nach neuen Versionen suchen** kann BILDARCH über das Internet prüfen, ob eine neuere Version verfügbar ist.

1.9.4 Technische Angaben

BILDARCH wurde/wird mit Visual C++ Version 2012 und der Klassenbibliothek MFC entwickelt.

Die Daten werden in einer Access-Datenbank (Office 97) gespeichert. Der Zugriff auf die Datenbank erfolgt über die Data Access Objects (DAO) Version 3.51.
Grafik-Library: GdPicture.NET V9.x

1.9.5 Copyright

Die Software ist Eigentum der Oberli Engineering GmbH, CH-3415 Hasle-Rüegsau.

Die Entwicklung von Software ist eine aufwendige Angelegenheit. Es ist deshalb unfair, wenn Software kopiert und nicht gekauft wird. Das illegale Kopieren von Software ist nicht nur unfair, sondern es entspricht dem Diebstahl eines Gegenstandes und ist somit strafbar.

Den Käufern von BILDARCH wünschen wir viel Spass bei der Anwendung unserer Software. Die übrigen Benutzer mögen die oben aufgeführten Argumente überzeugen und zum Kauf der Software bewegen.

1.9.6 Bestellung

BILDARCH kann direkt auf unserer **Homepage** bestellt werden.

Bestellung von BILDARCH via e-mail

BILDRACH kann via **e-mail** bestellt werden.
Erforderliche Angaben:
- Version
- Anzahl
- Liefer- und Rechnungsadresse

1.10 History

In den untenstehenden Abschnitten werden die wesentlichen Erweiterungen und Änderungen der neuen Versionen aufgeführt.
Kleinere Erweiterungen und Bugfixes werden nicht aufgelistet.

Was ist neu in Version 4.02

- **Synchronisation Fenster Bild <-> Digitales Bild <-> Leuchtpult**
  Die Synchronisation zwischen den drei genannten Fenstern wurde überarbeitet und erweitert.

Was ist neu in Version 4.01

- **Speichern der Grösse/Position der geöffneten Fenster vor Beenden von**

BILDARCH.
Siehe **Allgemeine Optionen**

- **Berechnung der Position und Grösse der Fenster überarbeitet.**
  Inkl. Minimieren/Maximieren und Speichern von Grösse/Position der Fenster.

Was ist neu in Version 4.00

- **Unterstützung zahlreicher neuer Bildformate**
  Siehe Fenster **Digitales Bild**

Was ist neu in Version 3.63.03

- **Vorgabewerte für Import digitaler Fotos**
  Siehe Dialog **Import von digitalen Bildern**
- **Kopiern/Einfügen aller Markierungen im Stichwortbaum**
  Siehe Fenster **Bild**.

Was ist neu in Version 3.63.02

- Der für verscheidene Funktionen verwendete Kalender-Dialog wurde überarbeitet.

Was ist neu in Version 3.63.01

- **Pixelrechner**
  Mit dem Pixelrechner können Berechnungen zu Höhe, Breite und Auflösung eines Bildes durchgeführt werden.
- **Höhe / Breite**
  Bei Fotos mit einer Grösse von > ca. 100 Megapixel wurden Breite und Höhe bisher nicht immer bestimmt (Funktionen 'Digitale Bilder importieren' und 'Import / Metadaten aus Bilddatei'). Die überarbeite Funktion kann nun auch mit sehr grossen Bilddateien umgehen.

Was ist neu in Version 3.63.00

- **Aussehen Benutzeroberfläche**
  Das Aussehen der Benutzeroberfläche kann neu über das Untermenu *Optionen / Benutzeroberfläche* verändert werden.

Was ist neu in Version 3.62.28

- **Dialog Digitale Bilder importieren**
  - Verbesserte Fehlerbehandlung der Import-Funktion.
  - Die Import-Meldungen können neu in eine Textdatei gespeichert werden. Siehe auch **Dialog *Meldungen zu 'Digitale Bilder importieren'***.
  - Der Import kann vom Benutzer neu abgebrochen werden.
  - Die Funktion *Importierte Dateien ausblenden* wurde optimiert und ist neu deutlich schneller.

- **Fenster Leuchtpult**

- Bugfix: In der einspaltigen Darstellung wird neu pro Zeile ein Vorschaubild angezeigt. Bisher wurde nur auf jeder 2. Zeile ein Vorschaubild angezeigt.

Was ist neu in Version 3.62.27

- **Dialog Digitale Bilder importieren**
  Auf Displays mit einer Höhe < 850 Pixel wird eine weniger hohe Version des Dialogs angezeigt. D.h. der Dialog wird auch auf Displays mit geringer Höhe vollständig angezeigt.

- **BILDARCH LAN-Viewer 1.66:**
  - Liste mit allen Stichworten / Alias hilft geeigneten Suchtext zu finden.
  - Zugeordnete Stichworte werden bei den Infos zum Bild angezeigt.

Was ist neu in Version 3.62.20

- **Bildaten ändern: Tab Digital, Feld Bilddatei**
  Neu kann der Beginn des Dateinnamens mit Suchen & Ersetzen geändert werden.

Was ist neu in Version 3.62.17

- **Fenster Bild: Tab Digital**
  Wenn Breite und Höhe in Pixel erfasst wurden, wird neu die Fläche des Bildes in Megapixel angezeigt.
- **Fenster Bild: Stichworthierarche & Themenverzeichnis**
  Alle Elterneinträge eines markierten Eintrags werden mit einem Bitmap gekennzeichnet. Bei 'geschlossenem' Baum ist auf einen Blick sichtbar, von welchen 'Ästen' dem Bild Einträge zugeordnet wurden.
- **Profisuche: Neue Suchkriterien**
  Neu werden folgende zusätzlichen Suchkriterien unterstützt:
  - Neues Bild Ja/Nein
  - Fläche des Bildes in Megapixel

Was ist neu in Version 3.62.14

- **Transfer BILDARCH WEB**
  Nach einem Übertragungsfehler kann neu die nochmalige Erzeugung der Bilddateien (je nach Einstellungen Vorschau- und/oder Detailbild) und der Datendatei unterdrückt werden.
- **Export LAN-Viewer**
  Optional kann neu direkt die Stichworthierarchie als Themenverzeichnis für den LAN-Viewer verwendet werden.
- **Export CDROM mit BILDARCH-Viewer**
  Optional kann neu direkt die Stichworthierarchie als Themenverzeichnis für den BILDARCH-Viewer verwendet werden.
- **Benutzerverwaltung BILDARCH WEB-Modul EVENT**
  Die neue Suchfunktion erleichtert die Verwaltung einer grossen Anzahl von Benutzern.

Was ist neu in Version 3.62.11

- **Import von GPS-Metadaten**
- **Benutzer (BILDARCH WEB) aus Textdatei importieren**

Was ist neu in Version 3.62.10

- **Aliase in Textdatei exportieren**
- **Aliase aus Textdatei importieren**
- **Vorschaubild setzen**

Was ist neu in Version 3.62

- **Stichworthierarchie / Stichwortbaum bearbeiten**
  - Bestehende Einträge können neu auch ersetzt werden.
  - Neu wird der Typ des markierten Eintrags angezeigt.

- **Inhaltsverzeichnis bearbeiten**
  - Bestehende Einträge können neu auch ersetzt werden.
  - Neu wird der Typ des markierten Eintrags angezeigt.

- **Vorschaubilder erzeugen**
  Die Vorschaubilder der markierten oder aller in der Bildliste enthaltenen Bilder können mit dieser neuen Funktion neu erzeugt werden.

- **Nicht mehr benötigte Vorschaubilder löschen**
  Diese Funktion löscht die nicht mehr benötigten Vorschaubilder aus dem Ordner der Vorschaubilder.

- **Bildmedium <-> Pfad Bilddatei**
  Mit diesen neuen Funktionen können Bilder nachträglich einem Bildmedium zugeordnet werden oder die Zuordnung zu den Bildmedien kann aufgehoben werden.

Was ist neu in Version 3.61

- **Neues Datenfeld Seitenverhältnis**
  z.B. für die Seitenverhältnisse 3:2, 4:3, 16:9, etc.

- **Stichwortbaum: Zuordnungen Stichwortbaum aufheben**
  Bestehende Zuordnungen Bild -> Stichwortbaum können mit dieser Funktion aufgehoben werden. Die Zuordnungen Bild -> Stichwortbaum (inkl. Eltern-Einträge) werden durch Zuordnungen Bild -> Stichwort ersetzt.

- **Stichwortbaum: Löschen von Einträgen ohne Zuordnungen**
  Löschen von Einträgen im Stichwortbaum, welchen keine Bilder zugeordnet wurden. Wahlweise automatisch oder mit Sicherheitsabfrage vor dem Löschen eines Eintrags.

- **Statistik Stichwortbaum**
  Diese Statistik zeigt, wie viele Bilder jedem Eintrag des Stichwortbaums zugeordnet sind.

Was ist neu in Version 3.60

- **Drucken digitaler Bilder**
  Die bisherige Druckfunktion unterstützt neu auch Spalten mit digitalen Fotos.

- **Neuer Listentyp *Bildübersicht***
  Mit dieser Funktion können die Bilder aisgedruckt werden. Der Benutzer legt fest, wie viele Bilder pro Zeile gedruckt werden sollen.

- **Vereinfachte Benutzerführung Berichtsvorlage**
  Die Definition einer Berichtsvorlage wurde vereinfacht. Für die einzelnen Spalten der tabellarischen Liste muss neu nur noch die Breite in mm definiert werden. Die

Startposition des Feldes berechnet BILDARCH automatisch.

Was ist neu in Version 3.50

- **Direkte Zuordnung von Fotos zu Einträgen des Stichwortbaums/Stichworthierarchie**
  Diese neue Funktion erlaubt die direkte Zuordnung von Fotos zu Einträgen des Stichwortbaums / Stichworthierarchie. Dadurch wird es möglich, die Struktur des Stichwortbaums / Stichworthierarchie mit Drag&Drop ohne Informationsverlust zu reorganisieren. Zudem ist einfacher als bisher ersichtlich, welchen Einträgen des Stichwortbaums (im Prinzip welchen Kategorien) ein Bild zugeordnet ist.
  Die neue Funktion steht im **Fenster Bild**, im Dialog **Digitale Bilder importieren** und im **Dialog Bilddaten ändern** zur Verfügung.

- **Schnellsuche in Fenster Bild**
  Die Schnellsuche kann neu auch vom **Fenster Bild** aus gestartet werden.

- **Laden/Speichern Einstellungen Import-/Export-Funktion in/aus Textdatei**
  Die Einstellungen für Import und Export von Bilddaten aus/in Textdatei können neu gespeichert und später wieder verwendet werden.

- **Suche neuer BILDARCH-Versionen über das Internet**
  Eine neue Funktion erlaubt die Suche nach neuen Versionen von BILDARCH über das Internet. Wen eine neue Version zur Verfügung steht und die Software aktiviert wurde, wird der Standard-Browser geöffnet und der Download gestartet.

- **Export BILDARCH WEB: Stichwortbaum/Stichworthierarchie für Inhaltsverzeichnis der Online-Bilddatenbank verwenden**
  Neu kann für das Themenverzeichnis von BILDARCH WEB wahlweise der Stichwortbaum/Stichworthierarchie oder das Inhaltsverzeichnis verwendet werden.

- **Aktivierung der Software**
  Ab dieser Version muss BILDARCH innerhalb von 20 Tagen nach der Installation über das Internet aktiviert werden.

Was ist neu in Version 3.24

- **Abgleich Stichworthierarchie <-> Inhaltsverzeichnis**
  Mit dieser Funktion können Teile der Stichworthierarchie in ein Inhaltsverzeichnis oder Teil eines Inhaltsverzeichnisses in die Stichworthierarchie eingefügt werden.

- **Spaltentitel Bildliste**
  Mit dieser Funktion kann der Benutzer definieren, die Inhalte welcher Datenfelder in den Spalten der Bildliste angezeigt werden sollen. Die Reihenfolge der Spalten kann ebenfalls definiert werden.

- **Dokument zu Bild**
  Wenn einem Bild ein Dokument zugeordnet wurde, kann dieses über das Kontextmenu der Bildliste oder den Schalter *Öffnen* neben dem Eingabefeld Dokument (**Fenster Bild**) direkt geöffnet werden.

Was ist neu in Version 3.23

- **EXIF-Daten**
  Neu können die EXIF-Wert *Belichtungskorrektur* und *Belichtungsprogramm* importiert werden.
- **Grösse der Detailbilder (Webgalerie)**
  Die Grösse der Detailbilder (Webgalerie) kann neu vom Benutzer definiert werden.

- **Bildbearbeitungssoftware**
  Über das Kontext-Menu kann eine frei wählbare Bildbearbeitungssoftware (z.B. Photoshop) gestartet werden. Das in der Bildliste markierte Bild wird geladen und angezeigt.
- **Navigation Fenster *Digitales Bild***
  Im Fenster Digitales Bild stehen neu die Navigationsfunktionen (Vorwärts, Rückwärts, etc.) zur Verfügung.
- **Profisuche**
  Bei den Suchkriterien vom Typ 'Objekt' (Kamera, Objektiv, Stativ, etc.) kann neu nach Bildern gesucht werden, welchen für das entsprechende Objekt kein Wert zugeordnet wurde.
- **Div. Optimierungen**
  In der V3.23 wurden div. Funktionen optimiert und kleinere Fehler beseitigt.

Was ist neu in Version 3.22

- **Neue Datenfelder**
  Die V3.22 enthält neu das Datenfeld *ISO*. Der Inhalt dieses Datenfeldes kann aus der Bilddatei importiert werden.
- **Bilder schärfen und komprimieren**
  Bilder können neu geschärft und die JPG - Bilddateien komprimiert werden.
- **Wasserzeichen**
  Das Wasserzeichen kann neu Platzhalter enthalten. Während der Erzeugung des Wasserzeichens werden die Platzhalter durch den effektiven Wert ersetzt.
- **Schärfen / komprimieren und Wasserzeichen**
  stehen für folgende Operationen zur Verfügung:
  - Transfer zu Webserver (BILDARCH WEB)
  - Bilddateien kopieren
  - Statische Webgalerie erzeugen
- **Import EXIF-Daten**
  EXIF-Daten werden neu auch aus TIFF-Dateien importiert.

Was ist neu in Version 3.20

- **Neue Datenfelder**
  Die V3.20 enthält wiederum einige neue Datenfelder. Die Datenfelder werden von den Funktionen Backup/Restore, Import/Export und Suche unterstützt. Folgende Datenfelder sind neu in V3.20:
  - Fotograf
  - Copyright Info
  - Copyright URL
  - Verkaufen Ja/Nein
  - Preisklasse
- **Nachträglicher Import von Metadaten (EXIF, IPTC und XMP)**
  Mit dieser neuen Funktion können nachträglich die Metadaten einzelner Bilder, von Bildergruppen oder von allen Bildern importiert werden.
- **Benutzerverwaltung für BILDARCH WEB - Modul EVENT**
  Für das neue BILDARCH WEB - Modul EVENT können mit dieser Funktion die Benutzer, inkl. der zugehörenden Bildergruppen, definiert werden.
- **Transfer für SQL-Datenbank (BILDARCH WEB)**
  BILDARCH WEB unterstützt neu auch SQL Server Datenbanken. Die neue Funktion erlaubt den Transfer der Bilddaten aus BILDARCH auf den Webserver. Die Bilddaten werden in einer Form gespeichert, welche den Import in die SQL Server Datenbank mit der BILDARCH WEB - Administration erlaubt.

Was ist neu in Version 3.10

- **Neue Datenfelder**

Folgende Datenfelder sind neu in V3.10:
  - Exaktes Datum
  - Exakte Zeit
  - Titel, Objekt
  - Aufnahmerichtung (Auswahlfeld)
  - Koordinate Aufnahme
  - Dokument
  - Gemeinde oder Bundesstaat/Kanton (Auswahlfeld)
  - Amtsbezirk oder Land (Auswahlfeld)
  - Titel
- **Neue Aufteilung Fenster *Bild* und Dialog *Bilddaten ändern***
  Damit die neuen Datenfelder auf den Eingabemasken angeordnet werden konnten, wurden dem Fenster *Bild* und dem Dialog *Bilddaten ändern* je eine zusätzliche Eingabeseite hinzugefügt. Die Anordnung der Datenfelder wurde leicht verändert.
- **Weitere Änderungen**
  Die neuen Datenfelder erforderten Änderungen und Erweiterungen in praktisch allen Teilen der Software.

Was ist neu in Version 3.05

- **IPTC-Daten**
  Die Importfunktion für digitale Bilder unterstützt nach EXIF- und XMP- nun auch IPTC-Daten.
- **Navigator**
  Der Navigator soll den Einstieg in die Arbeit mit BILDARCH erleichtern. Der Navigator erlaubt den direkten Zugriff auf einige häufig verwendete Funktionen von BILDARCH.
- **LAN-Viewer**
  Neu wird der Zugriff über UNC-Namen unterstützt.
- **Zuordnung der Stichworte/Schlagworte**
  Die Zuordnung über die Tastatur wurde verbessert.

Was ist neu in Version 3.04

- **Import digitale Bilder**
  Importierte Bilder müssen nicht mehr zwingend einem Bildmedium zugeordnet werden. Neu können auch die tatsächlichen Dateinamen (Laufwerk, Pfad, Dateiname) verwendet werden.
- **BILDARCH-Viewer**
  Die Schnellsuche der Viewer für CD-ROM und LAN wurde erweitert. Neu können für die Suche mehrere Suchbegriffe verwendet werden, welche über UND oder ODER miteinander verknüpft werden. Zudem kann optional auf den Resultaten einer Suche weitergesucht werden.
- **Bilddaten aus Textdatei importieren**
  Die importierten Bilddaten können neu einem Bildmedium zugeordnet werden.

Was ist neu in Version 3.03

- **Online-Bildgalerie/-Bilddatenbank**
  Mit dieser neuen Funktion können mit wenigen Mausklicks **Bilder und Daten vorbereitet und auf einen Webserver übertragen** werden. Die übertragenen Bilder und Daten werden vom BILDARCH WEB-Modul BASE verarbeitet, resp. in einer Bildergalerie (inkl. Suchfunktion, hierarchischen Verzeichnis, Postkarten, etc.) angezeigt.

Was ist neu in Version 3.02

- **BILDARCH LAN**
  Bilddaten können für die Verwendung des BILDARCH-Viewers in einem LAN (Lokales

Netzwerk) **exportiert** werden.

Was ist neu in Version 3.01

- **Erstes Bildmedium einrichten**
- **Vorschaubilder aktivieren**
- Auswahl von Verzeichnissen
- **Bilder mit fehlender Bilddatei suchen**

Was ist neu in Version 3.00

- **Leuchtpult**
  In diesem neuen Fenster können wahlweise die Vorschaubilder der Bildliste oder eines Bildordners angezeigt werden.
- **Profisuche**
  Der Dialog für die Definition von Auswahlkriterien wurde überarbeitet.
- **Bilddaten ändern**
  - Einzelne oder mehrere Stichworte können in einem Schritt von mehreren Fotos entfernt werden.
  - Der Pfadanteil der Bilddatei kann in einem Schritt von mehreren Fotos entfernt oder zu mehreren Fotos hinzugefügt werden.
- **Zuordnung Stichwort**
  Neu können die Stichworte eines bereits erfassten Fotos für die Zuordnung verwendet werden.
- **XMP-Metadaten**
  Wenn in der Bilddatei XMP-Metadaten (z.B. von Photoshop ab V7.0) enthalten sind, können diese optional importiert werden.
- **Import digitaler Fotos**
  Bereits importierte Dateien könne bei Bedarf aus der Dateiliste ausgeblendet werden.
- **Optionen Bild löschen**
  Über diese Optionen kann festgelegt werden, wie eine zugeordnete Bilddatei behandelt werden soll, wenn die zugehörende Beschreibung aus der Datenbank gelöscht wird.
- **Bilddateien kopieren**
  Diese Funktion wurde für den Einsatz mit den BILDARCH-Online-Moduln erweitert.

Was ist neu in Version 2.87

- **Hierarchische Stichworte**
  Die Stichworte können neu in einer Baumstruktur angeordnet werden. Die Übersicht über die Stichworte kann so besser gewahrt werden und die Zuordnung der Stichworte zu den Fotos wird vereinfacht. Für die Suche bestimmter Einträge steht eine Suchfunktion zur Verfügung.
- **Hierarchische Suche**
  Nach der Wahl eines Eintrags im Stichwort-Baum werden alle Bilder in die Bildliste geladen, welchen das markierte und alle zugehörenden Eltern-Stichworte zugeordnet wurden.
- **Webgalerien (nur BILDARCH PRO)**
  Mit wenigen Mausklicks können statische Webgalerien erzeugt werden. Jede Webgalerie kann praktisch beliebig viele Seiten umfassen. Pro Homepage können bis zu 999 Webgalerien generiert werden, welche je über einen Link aufgerufen werden können.
- **Vorschaubilder**
  Neu kann der Benutzer entscheiden, ob er mit Vorschaubildern, den Originalbildern oder mit einer Kombination Originalbild/Vorschaubild arbeiten will.
  Grösse, Qualität und Speicherort der Vorschaubilder können vom Benutzer definiert werden. Fehlende Vorschaubilder können mit einer Funktion pro Bildmedium nachträglich erzeugt werden.

- **Bilddateien kopieren**
  Mit dieser neuen Funktion können die markierten oder alle Bilddateien der Bildliste oder eines Bildordners in einen beliebigen Ordner auf der Festplatte kopiert werden. Gleichzeitig können die Bilder verkleinert und mit einem frei definierbaren Schriftzug versehen werden.
- **div. kleinere Verbesserungen**

Was ist neu in Version 2.86

- **Export von Bilddaten in Textdatei**
  Mit dieser neuen Funktion können Bilddaten in eine Textdatei exportiert werden. Die exportierten Daten können in Programme wie Excel, Access, etc. importiert werden.
- **Stichwort -> Alias**
  Mit dieser neuen Funktion kann einfach festgestellt werden, welchen Stichworten welche Alias zugeordnet wurden. Alias und Stichworte können zudem erzeugt, geändert und gelöscht werden. Verknüpfungen Stichwort -> Alias können erzeugt und gelöscht werden.
- **Liste Stichwort**
  Mit dieser neuen Funktion können alle Stichworte, inkl. der zugeordneten Alias, in einer Liste ausgedruckt werden.
- **Optionen Datenbank**
  Programm- und Datenbankdatei von BILDARCH müssen nicht mehr zwingend im selben Verzeichnis gespeichert sein. Neu kann definiert werden, mit welcher BILDARCH-Datenbankdatei gearbeitet werden soll.
- **Umbenennen von Bilddateien**
  Neu können die Bilddateien eines Verzeichnisses nach EXIF-Aufnahmedatum/-zeit sortiert umbenannt werden.
- **Kleinere Änderungen**
  - **Funktion *Neue Bilder anzeigen***
    Neu wird ein Bild von BILDARCH nach dem Erfassen/Importieren als NEU behandelt, bis es mit der Funktion *Freigeben* oder *Alle Freigeben* definitiv in die Datenbank übernommen wird.
  - **Verwaltung Stichwort/Alias**
    Neu kann ein Stichwort (Alias) nur gespeichert werden, wenn in der Datenbank noch kein Alias (Stichwort) mit demselben Namen vorhanden ist.

Was ist neu in Version 2.85

- **Import von digitalen Bildern**
  - Anzeige des aktuellen Bildes ein-/ausschaltbar
  - Optionen *Bilddatei kopieren* und *Keine Operation* neu.
  - Dialog ist neu auch mit 800x600 einsetzbar.
- **Alias -> Stichwort**
  Bisher war für den Benutzer nur schwer feststellbar, von welchem Alias zu welchem Stichwort eine Verknüpfung existierte. Mit der neuen Funktion *Alias -> Stichwort* wird diese Lücke geschlossen.

Was ist neu in Version 2.84

- **Import von Bilddaten aus Textdatei**
  Diese Funktion erlaubt den Import von Bilddaten aus einer Textdatei. Die Importdaten können frei den Datenbankfeldern von BILDARCH zugeordnet werden.

2. Inhalt

2.1 Protokoll zum Importieren von digitalen Bildern

Beschreibung

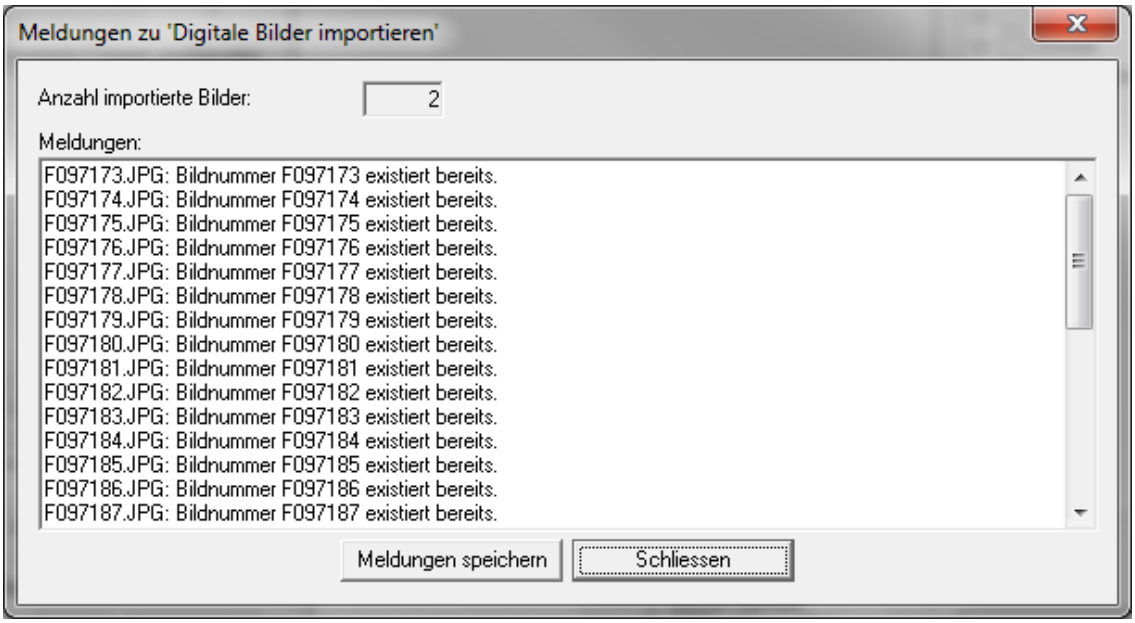
In diesem Dialog werden Fehler und Meldungen angezeigt, welche während dem Import der digitalen Fotos aufgetreten sind, resp. welche während dem Import erzeugt wurden.

Aufruf

Der Dialog *Meldungen zu 'Digitale Bilder importieren'* wird geöffnet, wenn

- während dem Import von digitalen Fotos Fehler aufgetreten sind und/oder
- während dem Import von digitalen Fotos Meldungen erzeugt wurden und/oder
- der Import von digitalen Fotos vom Benutzer abgebrochen wurde.

Ansicht


Meldungen zu 'Digitale Bilder importieren'
Anzahl importierte Bilder:
2
Meldungen:
F097173.JPG: Bildnummer F097173 existiert bereits.
F097174.JPG: Bildnummer F097174 existiert bereits.
F097175.JPG: Bildnummer F097175 existiert bereits.
F097176.JPG: Bildnummer F097176 existiert bereits.
F097177.JPG: Bildnummer F097177 existiert bereits.
F097178.JPG: Bildnummer F097178 existiert bereits.
F097179.JPG: Bildnummer F097179 existiert bereits.
F097180.JPG: Bildnummer F097180 existiert bereits.
F097181.JPG: Bildnummer F097181 existiert bereits.
F097182.JPG: Bildnummer F097182 existiert bereits.
F097183.JPG: Bildnummer F097183 existiert bereits.
F097184.JPG: Bildnummer F097184 existiert bereits.
F097185.JPG: Bildnummer F097185 existiert bereits.
F097186.JPG: Bildnummer F097186 existiert bereits.
F097187.JPG: Bildnummer F097187 existiert bereits.
Meldungen speichern
Schliessen

Datenfelder

- **Anzahl importierte Bilder**

- **Meldungen**
  In diesem Textfeld werden die Fehler/Meldungen aufgelistet, welche während dem Import aufgetreten sind, resp. erzeugt wurden.

Funktionen

- **Meldungen speichern**
  Mit dieser Funktion können die Meldungen in einer Textdatei gespeichert werden.

- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

Siehe auch

- **Digitale Bilder importieren**

2.2 Datenübernahme aus BILDARCH 2.0, 2.5 - 3.63

Datenübernahme aus BILDARCH 2.50 - 3.63

Die Übernahme von Daten aus BILDARCH 2.50 - 3.63 nach BILDARCH 4.xx erfolgt in den folgenden Schritten:

1. Programm BILDARCH 2.50 - 3.63 starten.
2. **Verzeichnis für Backup definieren** (Menupunkt: *Optionen / Datensicherung / Einstellungen...*)
3. **Datensicherung erstellen** (Menupunkt: *Optionen / Datensicherung / Daten sichern...*).
4. Programm BILDARCH 2.50 - 3.63 verlassen.
5. Programm BILDARCH 4.xx starten.
6. **Datensicherung von BILDARCH 2.50 - 3.63 einlesen** (Menupunkt *Optionen / Datensicherung / Daten restaurieren*).
7. Mit der Funktion **Vorschaubilder erzeugen** (Menupunkt *Tools / Vorschaubilder erzeugen...*) die Vorschaubilder neu erzeugen. Nicht erforderlich bei der Datenübernahme ab V3.50.
8. Wenn mit der direkten Zuordnung von Fotos zum Stichwortbaum/Stichworthierarchie gearbeitet werden soll, können mit der Funktion **Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen** bestehende Verknüpfungen *Bild* <-> *Stichwort* durch Verknüfpungen *Bild* <-> *Stichwortbaum* ersetzt werden.
   Nicht erforderlich bei der Datenübernahme ab V3.50.
9. Die Datenübernahme ist abgeschlossen.

Datenübernahme aus BILDARCH 2.0

Für die Übernahme der Daten aus BILDARCH 2.0 kann beim Hersteller der Software eine kostenlose Software angefordert werden.

2.3 Suche Bild über Nummer

Beschreibung

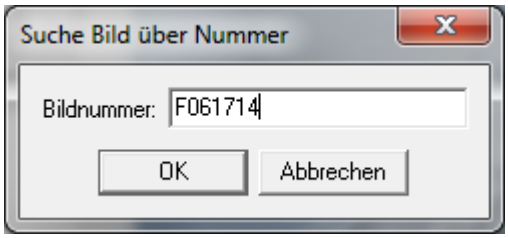
Mit Hilfe dieser Funktion kann ein Bild über die Nummer gesucht werden.

Aufruf

Der Dialog *Suche Bild über Nummer* Fenster Bildordner wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Bild / Bild zu Nummer suchen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Bildnummer**
  In diesem Eingabefeld muss die Nummer des gesuchten Bildes erfasst werden.

Funktionen

- **OK**
  Die Beschreibung des Bildes mit der gewünschten Nummer wird gesucht und, wenn in der Datenbank vorhanden, geladen.
- **Abbrechen**
  Die Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

2.4 Exportieren von Aliasen in Textdatei

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Aliase und deren Zuordnungen zu Stichworten in eine Textdatei exportiert werden.

Format der Textdatei:
BaAlias<TAB>1
Alias 1<TAB>Stichwort 1<TAB>Stichwort 2<TAB> ..... <TAB>Stichwort n
Alias 2<TAB>Stichwort A<TAB>Stichwort B<TAB> ..... <TAB>Stichwort x
:
Alias n<TAB>Stichwort a<TAB>Stichwort b<TAB> ..... <TAB>Stichwort z

<TAB> = Trennzeichen Tabulator
Eine Datei mit diesem Format kann von der Funktion ***Datei / Import / Aliase aus Textdatei*** gelesen werden.
Eine solche Datei kann auch mit MS Excel bearbeitet werden.

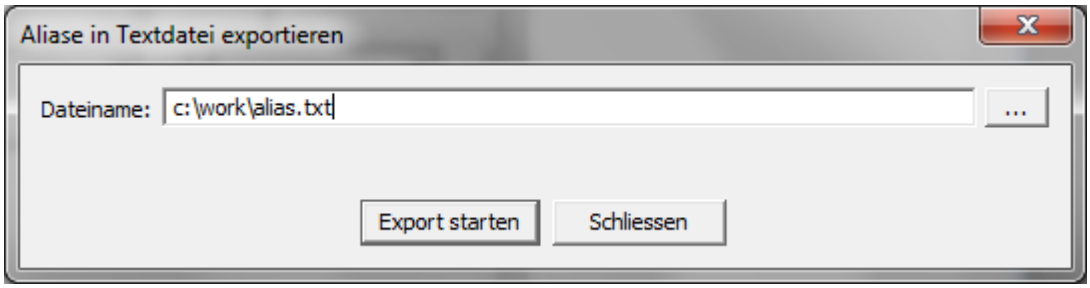
Aufruf

Das Fenster *Aliase exportieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Export / Aliase in Textdatei...*

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Metadaten der markierten oder aller Einträge der Bildliste (Fenster *Bild*) importiert werden sollen.



Datenfelder

- **Dateiname**
  Name der Textdatei, in welche die Aliase exportiert werden sollen.

Funktionen

- **...** (Datei auswählen)
  Nach einem Klick auf diesen Schalter wird ein Dialog *Speichern unter* angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs werden Suche und Auswahl der Textdatei erleichtert.
- **Export starten**
  Nach einem Klick auf diesen Schalter wird der Export der Aliase gestartet. Der Fortschritt wird mit einer Balkenanzeige visualisiert. Nach dem Abschluss des Exports wird eine Meldung angezeigt.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

2.5 Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5

Beschreibung

Im ersten Schritt der Erzeugung einer Webgalerie wird festgelegt

- welche Bilder für die Erzeugung der Webgalerie verwendet werden sollen und
- in welchem Ordner die Webgalerie gespeichert werden soll.

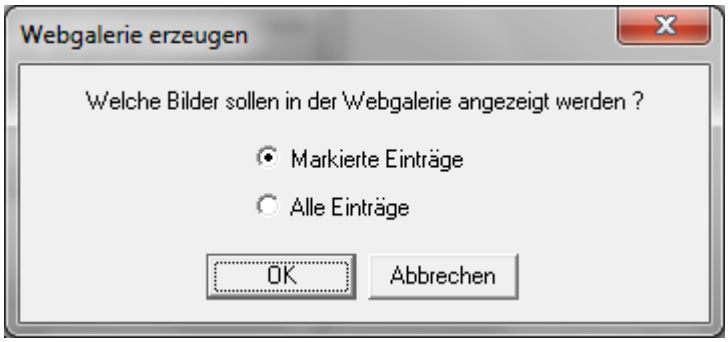
Aufruf

Die Erzeugung einer Webgalerie kann mit einer der folgenden Varianten gestartet werden:

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten / Webgalerie erzeugen...*
- nach der Wahl des Menupunktes *Webgalerien erzeugen...* im Popup-Menu der Bildliste im **Fenster Bild** oder
- nach der Wahl des Menupunktes *Webgalerien erzeugen...* im Popup-Menu der Bildliste im **Fenster Bildordner**.

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Bilder der markierten oder alle Einträge der Bildliste (Fenster Bild oder Fenster Bildordner) für die Erzeugung der Webgalerie verwendet werden muss.



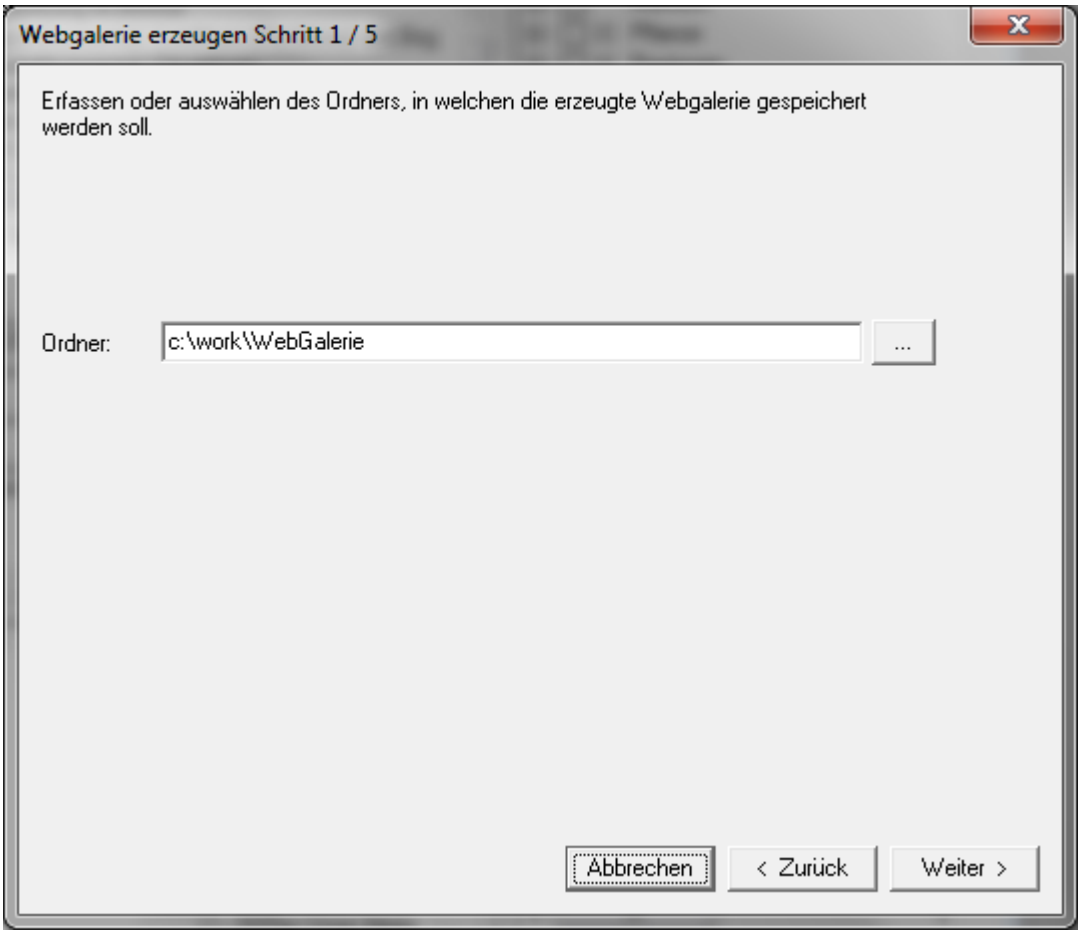
Datenfelder

- **Markierte Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Bildliste markierten Einträge für die Erzeugung der Webgalerie verwendet.
- **Alle Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Einträge der Bildliste für die Erzeugung der Webgalerie verwendet.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und der Dialog *Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5* wird geöffnet.
- **Abbrechen**
  Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

Ansicht



Datenfelder

- **Ordner**
  In diesem Eingabefeld muss der Ordner (inkl. Pfad) erfasst werden, in welchen die Webgalerie gespeichert werden soll.
  Folgende Unterordner werden erzeugt:
  - pages: HTML-Seiten der Webgalerie.
  - pics: Vorschau- und Detailbilder
  - picsstd: Bitmaps für Kopf- und Fusszeile
  - style: CSS-Datei für die Homepage

Funktionen

- **...**
  Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Dialog *Auswahl Verzeichnis* wird angezeigt. In diesem Dialog kann ein Verzeichnis gesucht und ausgewählt werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

2.6 Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5

Beschreibung

Im zweiten Schritt der Erzeugung einer Webgalerie wird festgelegt

- welche Nummer und welchen Titel die Webgalerie aufweisen soll und
- ob die Copyright-Informationen angezeigt werden sollen oder nicht.

Aufruf

Der Dialog *Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5* wird nach folgenden Operationen angezeigt:

- Betätigung des Schalters *Weiter* > im **Dialog Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5**
- Betätigung des Schalters < *Zurück* im **Dialog Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5**

Ansicht

Datenfelder

- **Nummer der Galerie**
  In diesem Eingabefeld muss definiert werden, welche Nummer die Webgalerie besitzen soll. Die Nummer wird für die Erzeugung der Dateinamen der einzelnen HTML-Seiten verwendet. Die HTML-Dateien der Galerie 1 erhalten Namen der Form 001_xyz.html, jene der Galerie 2 der Form 002_xyz.html. So können mehrere Webgalerien in derselben Verzeichnisstruktur gespeichert werden.
- **Titel der Galerie**
  Dieser Titel wird auf den Übersichtsseiten der Webgalerie angezeigt. Wenn das

Eingabefeld leer ist, wird kein Titel angezeigt.

- **Copyright-Informationen anzeigen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird auf jeder erzeugten Seite ein Copyright-Hinweis plaziert.

Funktionen

- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5** angezeigt.
- **Zurück >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 1 / 5** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

2.7 Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5

Beschreibung

Im dritten Schritt der Erzeugung einer Webgalerie wird festgelegt

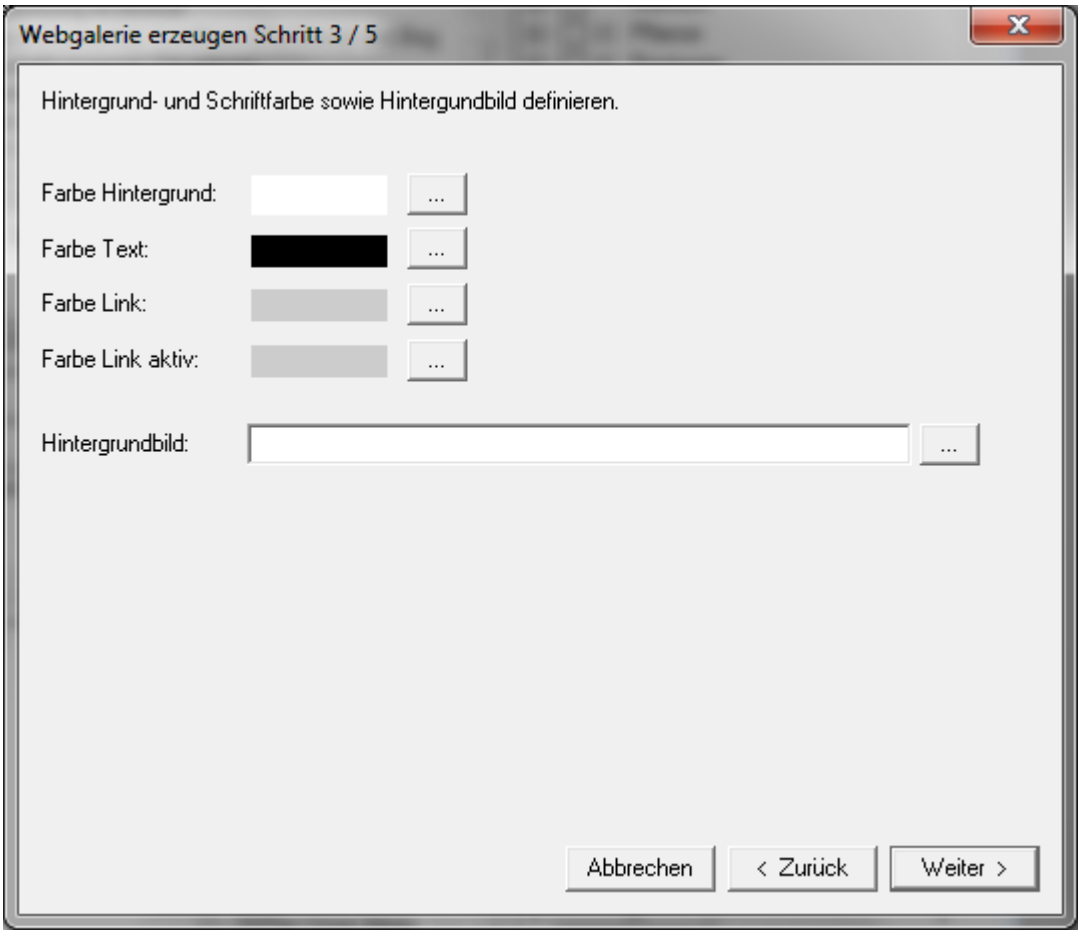
- welche Farben für Text, Link (normal und aktiv) und Hintergrund verwendet werden sollen.
- welches Bitmap für den Hintergrund verwendet werden soll.

Aufruf

Der Dialog *Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5* wird nach folgenden Operationen angezeigt:

- Betätigung des Schalters *Weiter >* im **Dialog Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5**
- Betätigung des Schalters *< Zurück* im **Dialog Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5**

Ansicht



Datenfelder

- **Farbe Hintergrund**
  Farbe, mit welcher der Hintergrund der Webgalerie dargestellt werden soll.
- **Farbe Text**
  Farbe, mit welcher Text in der Webgalerie dargestellt werden soll.
- **Farbe Link**
  Farbe, mit welcher Links in der Webgalerie dargestellt werden soll.
- **Farbe Link aktiv**
  Farbe, mit welcher Links in der Webgalerie dargestellt werden sollen, wenn der Mauszeiger darüber bewegt wird.
- **Hintergrundbild**
  Name (inkl. Pfad) des Bitmaps (GIF oder JPG), welches als Hintergrundbild verwendet werden soll.

Funktionen

- **... (Farbe)**
  Nach der Betätigung eines Schalters **...** wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **... (Hintergrundbild)**
  Nach der Betätigung des Schalters **...** wird der Windows-Standard-Dialog *Datei öffnen* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Datei gesucht und ausgewählt werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5** angezeigt.
- **Zurück >**

Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 2 / 5** angezeigt.

- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

2.8 Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5

Beschreibung

Im vierten Schritt der Erzeugung einer Webgalerie wird festgelegt

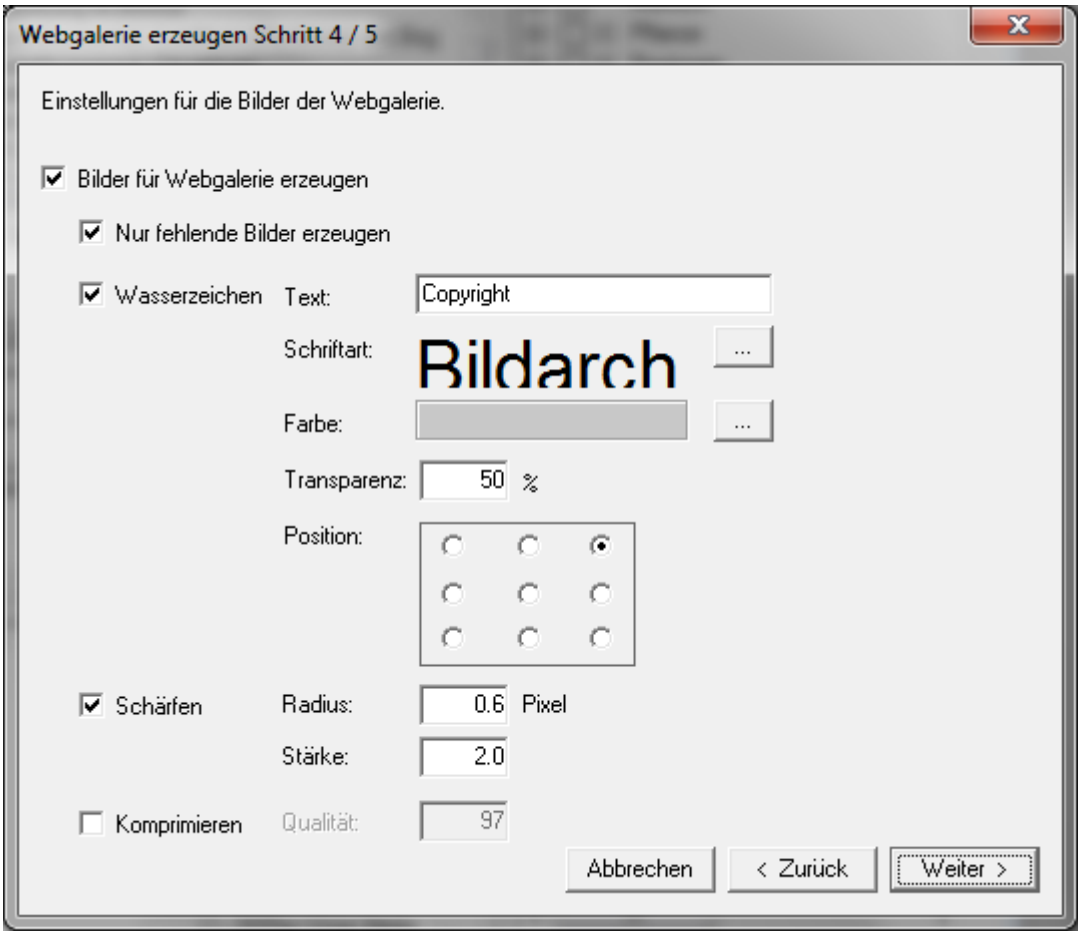
- ob die Bilder für die Webgalerie erzeugt werden sollen und
- ob die Bilder mit einem Wasserzeichen versehen werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5* wird nach folgenden Operationen angezeigt:

- Betätigung des Schalters *Weiter* > im **Dialog Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5**

Ansicht



Datenfelder

- **Bilder für Webgalerie erzeugen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder für die Webgalerie erzeugt.

- **Nur fehlende Bilder erzeugen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden nur die Bilder für die Webgalerie erzeugt, welche im Zielverzeichnis noch nicht vorhanden sind. Diese Funktion ist nützlich, wenn einer Webgalerie neue Bilder hinzugefügt werden sollen.
- **Wasserzeichen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Bilder mit einem Wasserzeichen versehen. Mit den folgenden Datenfelder kann das Wasserzeichen eingestellt werden:
  - **Text**
    Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
  - **Schriftart**
    Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters **...** in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  - **Farbe**
    Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters **...** in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
  - **Transparenz**
    Transparenz des Schriftzeichens in %.
    Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
  - **Position**
    Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes das Wasserzeichen positioniert werden soll.
- **Schärfen**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Bilder stark verkleinert werden.
  Das Schärfen kann mit den folgenden Eingabefeldern beeinflusst werden:
  - **Radius**
    Radius in Pixel, Bereich: 0.0 .. 50 .0 Pixel
  - **Stärke**
    Stärke der Schärfung. Bereich: 0.0 .. 50.0
- **Komprimieren / Qualität**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Bilder entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Bildqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Bildqualität und geringe Komprimierung.

Funktionen

- **... (Schriftart)**
  Nach der Betätigung eines Schalters **...** wird der Windows-Standard-Dialog *Schriftart* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **... (Farbe)**
  Nach der Betätigung des Schalters **...** wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Datei gesucht und ausgewählt werden.
- **Weiter >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 5 / 5** angezeigt und die Erzeugung der Webgalerie gestartet.
- **Zurück >**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Webgalerie erzeugen Schritt 3 / 5** angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

2.9 Webgalerie erzeugen Schritt 5 / 5

Beschreibung

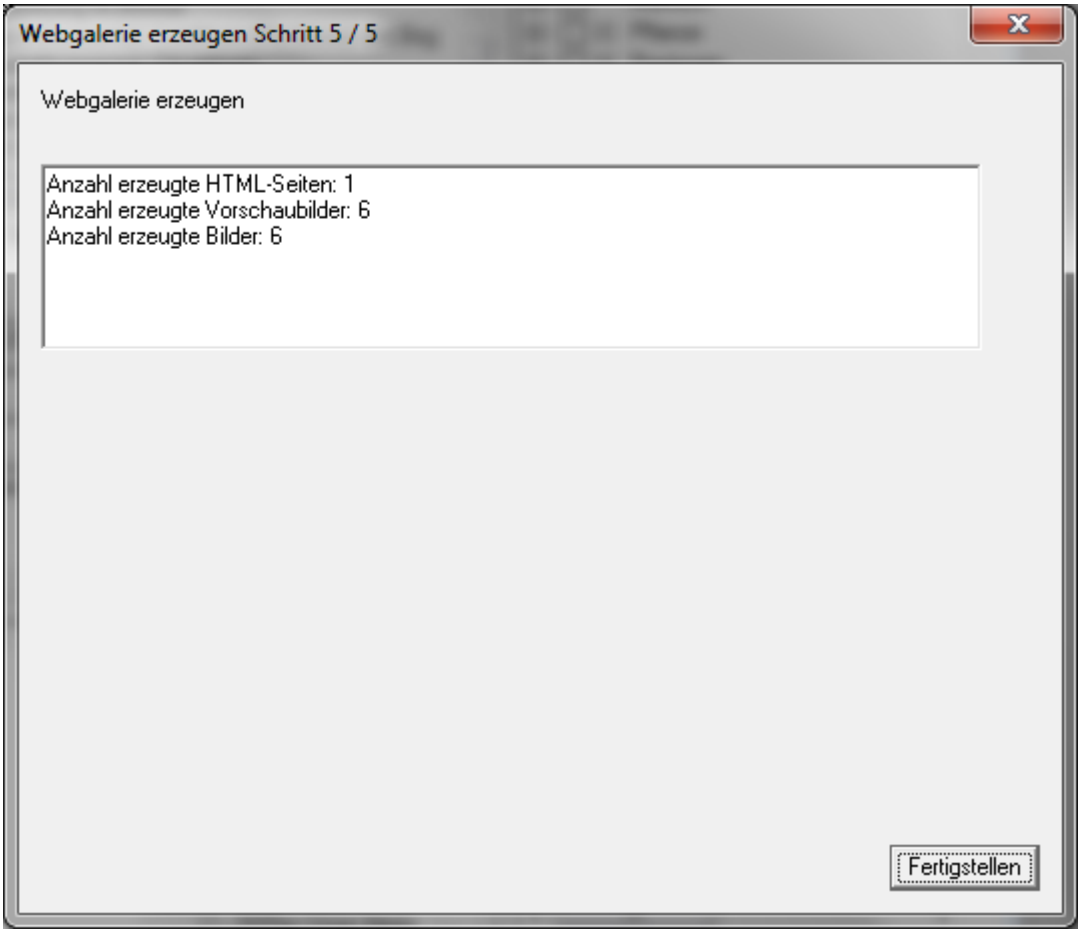
Dieser Dialog wird während der Erzeugung der Webgalerie angezeigt.
Nach der erfolgreichen Erzeugung der Webgalerie wird angezeigt, wie viele HTML-Seiten und Bilder erzeugt wurden.

Aufruf

Der Dialog *Webgalerie erzeugen Schritt 5 / 5* wird nach folgenden Operationen angezeigt:

- Betätigung des Schalters *Weiter* > im **Dialog Webgalerie erzeugen Schritt 4 / 5**

Ansicht



Datenfelder

- **Ergebnisse**
  In der Liste werden die Ergebnisse der Erzeugung der Webgalerie angezeigt.

Funktionen

- **Fertigstellen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen, womit die Erzeugung der Webgalerie abgeschlossen ist.
  Durch einen Doppelklick auf eine der im Zielordner gespeicherten HTML-Dateien, z.B.

001_001.html, kann der Browser gestartet werden. Die erzeugte Webgalerie wird geladen und angezeigt.

2.10 Importieren von Aliasen aus Textdatei

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Aliase und deren Zuordnungen zu Stichworten aus einer Textdatei importiert werden. Die Aliase werden nur importiert, wenn mindestens eine Zuordnung zu einem Stichwort der Datenbank hergestellt werden kann. Bestehende Zuordnungen werden von dieser Funktion nicht verändert oder gelöscht.

Format der Textdatei:
BaAlias<TAB>1
Alias 1<TAB>Stichwort 1<TAB>Stichwort 2<TAB> ..... <TAB>Stichwort n
Alias 2<TAB>Stichwort A<TAB>Stichwort B<TAB> ..... <TAB>Stichwort x
:
Alias n<TAB>Stichwort a<TAB>Stichwort b<TAB> ..... <TAB>Stichwort z

<TAB> = Trennzeichen Tabulator
Eine Datei mit diesem Format wird von der Funktion ***Datei / Export / Aliase in Textdatei*** erzeugt.
Eine solche Datei kann auch mit MS Excel bearbeitet werden.

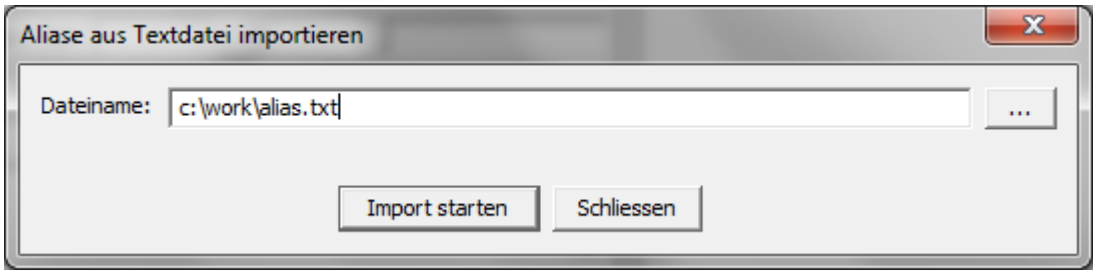
Aufruf

Das Fenster *Alias importieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Import / Aliase aus Textdatei...*

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Metadaten der markierten oder aller Einträge der Bildliste (Fenster *Bild*) importiert werden sollen.



Datenfelder

- **Dateiname**
  Name der Textdatei, aus welcher die Aliase importiert werden sollen.

Funktionen

- **...** (Datei auswählen)
  Nach einem Klick auf diesen Schalter wird ein Dialog *Öffnen* angezeigt. Mit den Funktionen dieses Dialogs werden Suche und Auswahl der Textdatei erleichtert.

- **Import starten**
  Nach einem Klick auf diesen Schalter wird der Import der Aliase gestartet. Der Fortschritt wird mit einer Balkenanzeige visualisiert. Nach dem Abschluss des Imports wird eine Meldung angezeigt.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

2.11 Dialog Stichwort auswählen

Beschreibung

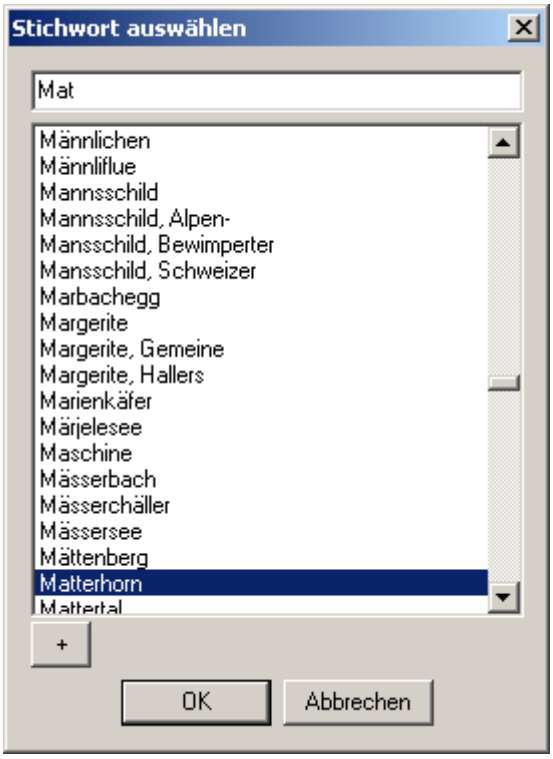
Dieser Daialog erlaubt die Suche und Auswswahl eines bestehenden Stichwortes oder die Erzeugung eines neuen Stichworts.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort auswählen* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters OK im Dialog **Typ des neuen Eintrags** (Stichwortbaum).

Ansicht



Datenfelder

- **Suchbegriff**
  Wenn in diesem Eingabefeld ein Zeichen eingetippt wird, wird in der Stichwortliste das erste Stichwort gesucht und markiert, welches mit der bisher eingetippten Zeichenfolge beginnt.
- **Stichwortliste**

In dieser Liste werden alle bisher definierten Stichworte angezeigt.

Funktionen

- **+**
  Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird angezeigt, in welchem ein neues Stichwort erfasst werden kann.
- **OK**
  Die Dialog wird geschlossen und das ausgewählte Stichwort wird in den Stichwortbaum eingefügt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

2.12 Stichwortbaum-Einträge ohne Zuordnungen löschen

Beschreibung

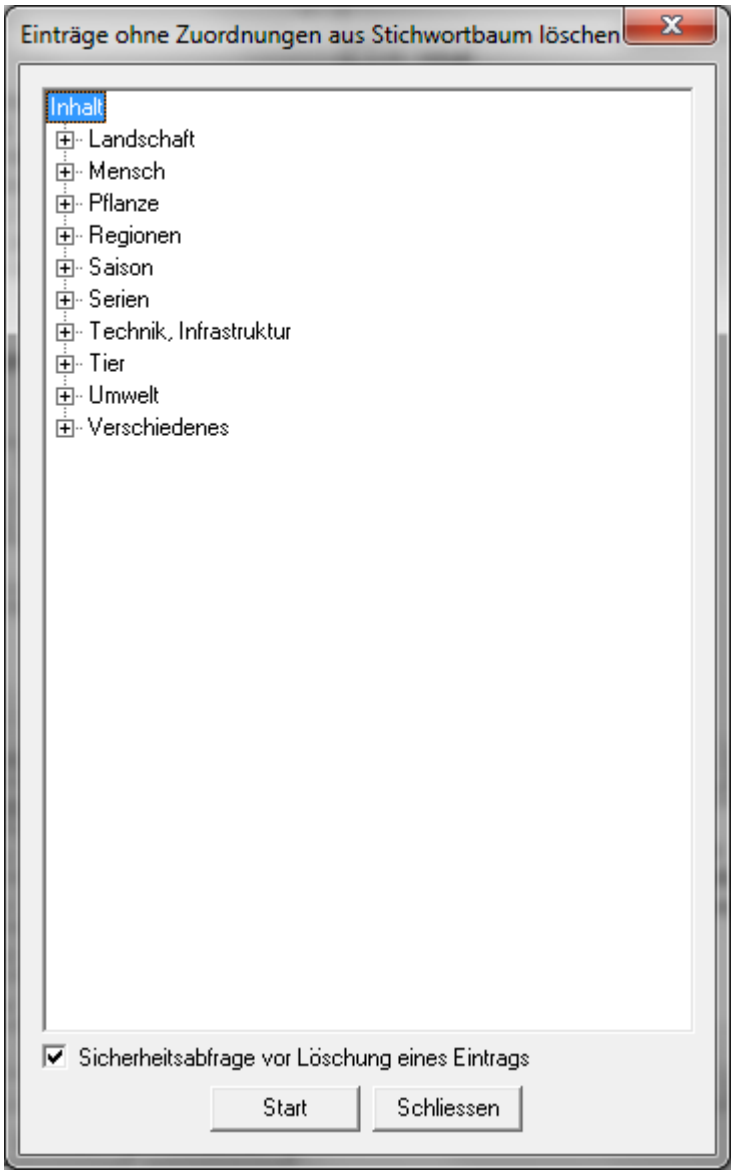
Diese Funktion sucht im Stichwortbaum nach Einträgen, welchen bisher keine Bilder zugeordnet wurden. Diese Einträge können automatisch oder nach einer Sicherheitsabfrage aus dem Stichwortbaum gelöscht werden.

Der Einsatz dieser Funktion ist sinnvoll, wenn sichergestellt werden soll, dass in einer Online-Bilddatenbank jeder Klick auf einen Eintrag des Themenverzeichnisses zu mindestens einem Treffer führen soll.

Aufruf

- Menupunkt *Tools / Stichwortbaum-Einträge ohne Zuordnungen löschen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Sicherheitsabfrage vor Löschung eines Eintrags**
  Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird vor der Löschung jedes Eintrags eine Sicherheitsabfrage ausgegeben. Der Benutzer kann dann entscheiden, ob der Eintrag gelöscht werden soll oder nicht.
  Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, werden alle Einträge ohne Zuordnung aus dem Stichwortbaum gelöscht.

Funktionen

- **Start**
  Die Operation wird ausgeführt.
- **Schliessen**
  Das Fenster wird geschlossen.

2.13 Stichwortbaum: Typ des neuen Eintrags

Beschreibung

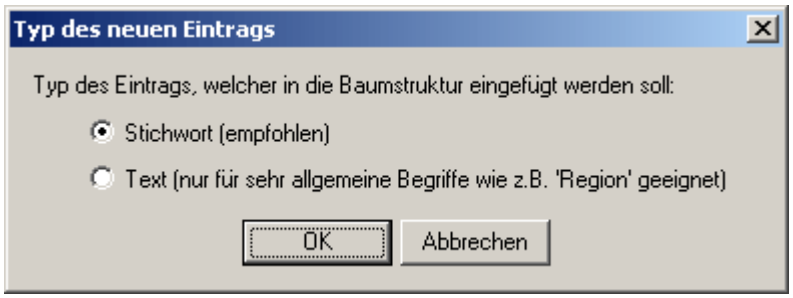
In einen Stichwortbaum können 2 Arten von Einträgen eingefügt werden: Stichworte und Texte. In diesem Dialog wird festgelegt, von welchem Typ der neue Eintrag sein soll.

Aufruf

Der Dialog *Typ des neuen Eintrags* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters + im **Fenster Bild**.

Ansicht


Typ des neuen Eintrags
Typ des Eintrags, welcher in die Baumstruktur eingefügt werden soll:
Stichwort (empfohlen)
Text (nur für sehr allgemeine Begriffe wie z.B. 'Region' geeignet)
OK
Abbrechen

Datenfelder

- **Option Stichwort**
  Eingefügt wird ein Stichwort-Eintrag.
- **Option Text**
  Eingefügt wird ein Text-Eintrag. Text-Einträge werden nur für Begriffe empfohlen, welche ein Bild nicht näher beschreiben (z.B. 'Alphabetisch') oder welche für jedes Bild (z.B. 'Jahreszeit' für Landschaftsfotos) zutreffen.

Funktionen

- **OK**
  Der Dialog wird geschlossen. Je nach gewählter Option werden unterschiedliche Operationen ausgeführt.
  - Option Stichwort: Der **Dialog Stichwort auswählen** wird angezeigt.
  - Option Text: Der **Dialog Text bearbeiten** wird angezeigt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

2.14 Zuordnungen zu Stichwortbaum aufheben

Beschreibung

Mit dieser Funktion können alle Zuordnungen der Bilder zu Einträgen des Stichwortbaumes aufgehoben werden. Die Zuordnungen *Bild -> Stichwortbaum* (inkl. aller zugehörenden Eltern-Einträge) werden in Zuordnungen *Bild -> Stichwort* umgewandelt.

Der Einsatz dieser Funktion ist z.B. sinnvoll, wenn ein Teil des Stichwortbaums mit an anderer Stelle bereits verwendeten Einträgen erweitert werden soll.

Vorgehen:

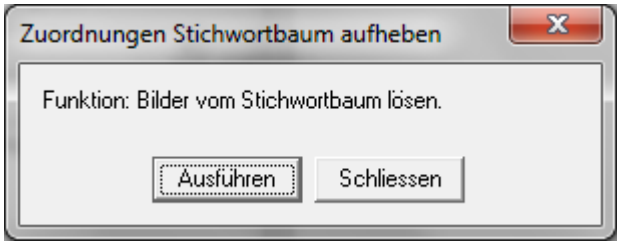
1) Diese Funktion aufrufen.

2) Stichwortbaum erweitern.
3) Mit Funktion **Stichworte mit Stichwortbaum abgleichen** Zuordnungen automatisch erstellen lassen.

Aufruf

- Menupunkt *Tools* / *Zuordnungen zu Stichwortbaum aufheben...*

Ansicht



Funktionen

- **Ausführen**
  Die Operation wird ausgeführt.
- **Schliessen**
  Das Fenster wird geschlossen.

2.15 Bildmedium bearbeiten

Beschreibung

Im Fenster *Bildmedium <-> Pfad Bilddatei* können folgende Operationen ausgeführt werden:

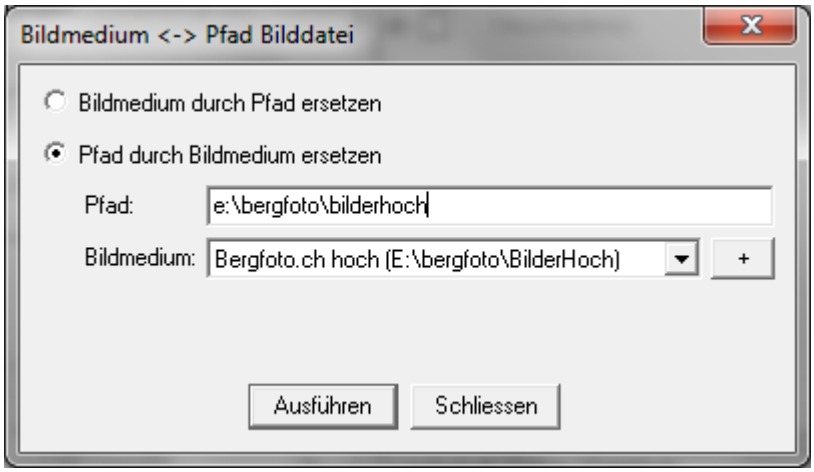
- Die Zuordnung einer Bilddatei zu einem Bildmedium kann aufgehoben werden.
  In diesem Fall werden die Pfade der Bilddateien mit dem Pfad der zugehörenden Bildmedien ergänzt und das Bildmedium der Bilder auf *Kein Bildmedium* gesetzt.
- Bilddateien welchen bisher ein kompletter Pfad (D.h. Bildmedium = *Kein Bildmedium*) zugeordnet war, können einem Bildmedium zugeordnet werden.

Aufruf

Das Fenster *Bildmedium <-> Pfad Bilddatei* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Bearbeiten* / *Bildmedium <-> Pfad Bilddatei*

Ansicht



Datenfelder

- **Option Bildmedium durch Pfad ersetzen**
  Wenn diese Option gesetzt ist, werden die Pfade der Bilddateien um den Pfad des Bildmediums erweitert und das Bildmedium des Bildes auf *Kein Bildmedium* gesetzt.
  Beispiel:
  Vor Aufruf der Funktion
  - Bildmedium: Bergfoto hoch (E:\BERGFOTO\BILDERHOCH)
  - Bilddatei: VS\F0000123.JPG
  Nach Aufruf der Funktion
  - Bildmedium: Kein Bildmedium
  - Bilddatei: E:\BERGFOTO\BILDERHOCH\VS\F0000123.JPG

- **Option Pfad durch Bildmedium ersetzen**
  Wenn diese Option gesetzt ist, werden Bilder dem gewählten Bildmedium zugeordnet, wenn der Beginn des Dateinamens mit dem Inhalt des Eingabefeldes *Pfad* übereinstimmt.

  Beispiel:
  Vor Aufruf der Funktion
  - Bildmedium des Bildes: Kein Bildmedium
  - Bilddatei des Bildes: E:\BERGFOTO\BILDERHOCH\VS\F0000123.JPG
  - Eingabefeld Pfad: E:\BERGFOTO\BILDERHOCH\
  - Auswahlliste: Bildmedium: Bergfoto hoch (E:\BERGFOTO\BILDERHOCH)
  Nach Aufruf der Funktion
  - Bildmedium des Bildes: Bergfoto hoch (E:\BERGFOTO\BILDERHOCH)
  - Bilddatei des Bildes: VS\F0000123.JPG

Funktionen

- **+**
  Der Dialog **Bildmedium bearbeiten** wird angezeigt.
- **Ausführen**
  Die Funktion der gewählten Operation wird ausgeführt.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

Siehe auch

- **Bildmedium**
- **Bildmedium bearbeiten**

2.16 Bildmedium einrichten

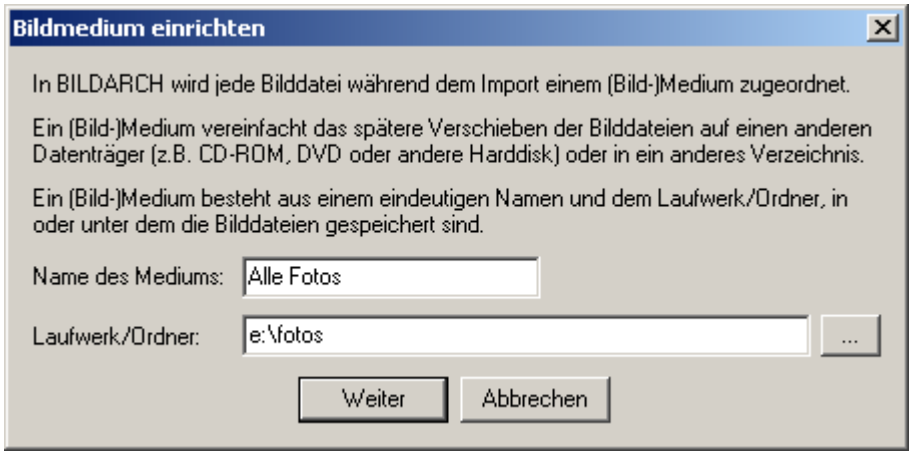
Beschreibung

Im Dialog *Bildmedium einrichten* wird ein neues Bildmedium mit den minimalen Angaben erfasst.

Aufruf

Der Dialog *Bildmedium einrichten* wird geöffnet, wenn der Dialog **Digitale Bilder importieren** geöffnet wird und bisher noch kein Bildmedium erfasst wurde.

Ansicht


Bildmedium einrichten
In BILDARCH wird jede Bilddatei während dem Import einem (Bild-)Medium zugeordnet.
Ein (Bild-)Medium vereinfacht das spätere Verschieben der Bilddateien auf einen anderen Datenträger (z.B. CD-ROM, DVD oder andere Harddisk) oder in ein anderes Verzeichnis.
Ein (Bild-)Medium besteht aus einem eindeutigen Namen und dem Laufwerk/Ordner, in oder unter dem die Bilddateien gespeichert sind.
Name des Mediums:
Alle Fotos
Laufwerk/Ordner:
e:\fotos
...
Weiter
Abbrechen

Datenfelder

- **Name des Mediums**
  Eindeutiger Name des Bildmediums. Dieser Name wird in allen Auswahllisten angezeigt.
  In diesem Eingabefeld muss eine Eingabe vorgenommen werden.
- **Laufwerk/Ordner**
  Laufwerk/Ordner, in dem oder in einem Unterordner von dem die Bilddateien gespeichert sind.
  In diesem Eingabefeld muss eine Eingabe vorgenommen werden.

Funktionen

- **... (Laufwerk/Ordner)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem ein Laufwerk/Ordner ausgewählt werden kann.
- **OK**
  Die erfassten Daten werden nach einer Plausibilitätsprüfung in der Datenbank gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
  Alle erfassten Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch:

- **Einleitung Bildmedium**

2.17 Importieren von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP)

Beschreibung

Mit dieser Funktion können die Metadaten nachträglich aus Bilddateien importiert werden.

Aufruf

Das Fenster *Metadaten* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / Import / Import von Metadaten erzeugen...*

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Metadaten der markierten oder aller Einträge der Bildliste (Fenster *Bild*) importiert werden sollen.

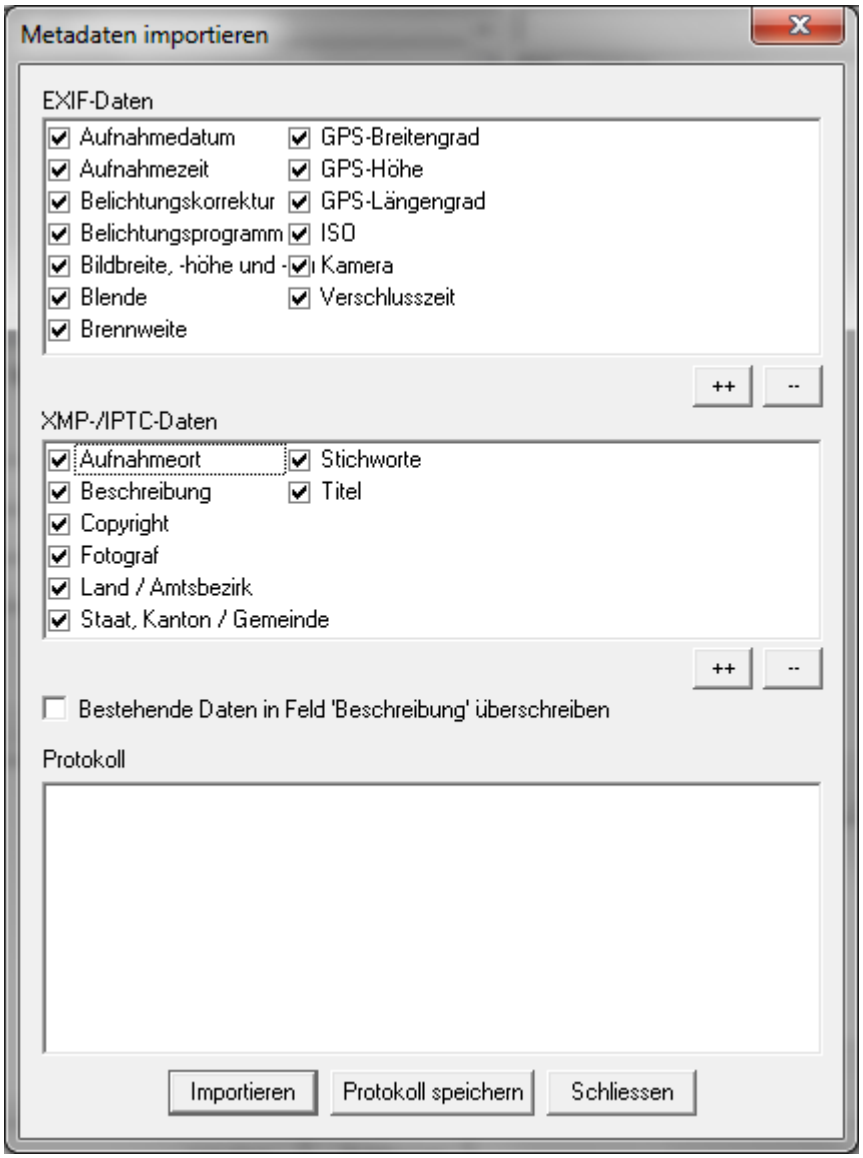
Datenfelder

- **Markierte Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle die Metadaten aller in der Bildliste (Fenster *Bild*) markierten Bilder importiert.
- **Alle Einträge**
  Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden die Metadaten aller Bilder der Bildliste (Fenster *Bild*) importiert.

Funktionen

- **OK**
  Die Eingaben werden gespeichert, anschliessend wird der unten beschriebene Dialog Metadaten geöffnet.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

Ansicht



Datenfelder

- **EXIF-Daten**
  In dieser Auswahlliste werden alle EXIF-Datenfelder angezeigt, welche importiert werden können. Wenn das vor dem Feldnamen stehende Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die entsprechenden EXIF-Daten importiert.
- **XMP-/IPTC-Daten**
  In dieser Auswahlliste werden alle XMP-/IPTC-Datenfelder angezeigt, welche importiert werden können. Wenn das vor dem Feldnamen stehende Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die entsprechenden IPTC- oder XMP-Daten importiert.
- **Bestehende Daten in Feld *Beschreibung* überschreiben**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Daten des Feldes *Beschreibung* überschrieben.
  Wenn dieses Kontrollkästchen deaktiviert ist, werden die Daten des Feldes *Beschreibung* nicht überschrieben, d.h. die importierten Daten werden an die bestehende Beschreibung angefügt.
- **Protokoll**
  Wenn während dem Import in einer Bilddatei die zu importierenden Datenfelder nicht gefunden werden, wird in diesem Feld eine Meldung ausgegeben. Der Inhalt des

Fensters kann nach Abschluss des Imports in eine Textdatei gespeichert werden.

Funktionen

- **++ (EXIF-Daten)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Kontrollkästchen in der Auswahlliste *EXIF-Daten* markiert.
- **-- (EXIF-Daten)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Markierung aller Kontrollkästchen in der Auswahlliste *EXIF-Daten* aufgehoben.
- **++ (XMP-/IPTC-Daten)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Kontrollkästchen in der Auswahlliste *XMP-/IPTC-Daten* markiert.
- **-- (XMP-/IPTC-Daten)**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Markierung aller Kontrollkästchen in der Auswahlliste *XMP-/IPTC-Daten* aufgehoben.
- **Importieren**
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden die markierten Metadaten importiert. Während dem Import zeigt ein Balken den Fortschritt der Funktion an. Der Import kann vom Benutzer abgebrochen werden. Bis zu diesem Zeitpunkt importierte Daten verbleiben in der Datenbank.
- **Protokoll speichern**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Speichern* angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, in welche Textdatei das Protokoll gespeichert werden soll.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.

2.18 Pixelrechner zu Bild

Beschreibung

Mit dem Pixelrechner können zu einer bestimmten Grösse (Höhe, Breite oder Auflösung) die beiden andern Werte für ein bestimmtes Bild berechnet werden.
Weiter kann berechnet werden, wieviele Pixel für eine bestimmte Abmessung bei einer bestimmten Auflösung benötigt werden.

Aufruf

Der Dialog *Pixelrechner zu Bild* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Schalter *Pixelrechner* im Tab *Digital* des Fensters *Bild*.

Ansicht

Datenfelder

- **Höhe in cm**
  Höhe in cm, in welcher das Bild z.B. ausgedruckt werden soll.
- **Breite in cm**
  Breite in cm, in welcher das Bild z.B. ausgedruckt werden soll.
- **Auflösung in DPI** (Dieses Bild)
  Auflösung in DPI, welche für eine bestimmte Anwendung benötigt wird.
- **Abmessung in cm** (Allgemein)
  Abmessung in cm, zu welcher die Abmessung in Pixel berechnet werden soll.
- **Auflösung in DPI** (Allgemein)
  Auflösung in Pixel, zu welcher die Abmessung in Pixel berechnet werden soll.

Funktionen

- **Berechnen** (Höhe in cm / Dieses Bild)
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden zur erfassten Höhe die Breite und die Auflösung zum aktuellen Bild berechnet.
- **Berechnen** (Breite in cm / Dieses Bild)
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden zur erfassten Breite die Höhe und die Auflösung zum aktuellen Bild berechnet.
- **Berechnen** (Auflösung in cm / Dieses Bild)
  Nach der Betätigung dieses Schalters werden zur erfassten Auflösung die Breite und die Höhe zum aktuellen Bild berechnet.
- **Berechnen**(Allgemein)
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird aus den Werten *Breite/Höhe* und *Auflösung* die Abmessung in Pixel berechnet..
- **Zurücksetzen**
  Die Werte aller Eingabefelder werden nach einem Klick auf diesen Schalter auf die Vorgabewerte zurück gesetzt.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen. Die zuletzt verwendeten Werte werden gespeichert und beim erneuten Aufruf des Dialogs in die Eingabefelder geladen.

2.19 Berichtvorlage kopieren

Beschreibung

Mit dem Dialog *Berichtvorlage kopieren* kann eine bestehende Berichtvorlage kopiert und unter

einem andern Namen gespeichert werden.

Aufruf
Nach der Betäigung des Schalters *Kopieren* im **Dialog Berichtvorlage** wird der Dialog *Berichtvorlage kopieren* angezeigt.

Ansicht

Datenfelder

- **Neuer Name**
  In diesem Eingabefeld wird der Name erfasst, unter dem die kopierte Berichtvorlage gespeichert werden soll.

Funktionen

- **OK**
  Die Berichtvorlage wird kopiert und unter dem neuen Namen gespeichert. Der Dialog wird anschliessend geschlossen.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen.

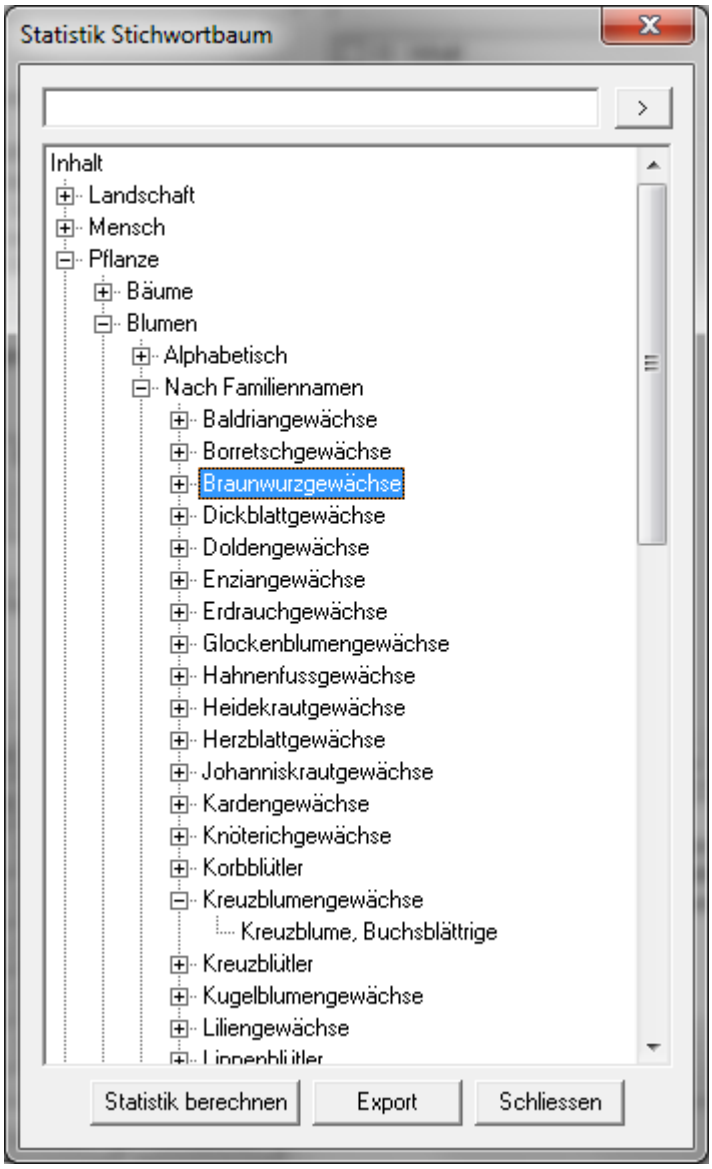
2.20 Statistik Stichwortbaum

Beschreibung
In dieser Statistik wird aufgelistet, welchem Eintrag des Stichwortbaums wie viele Bilder zugeordnet wurden.

Aufruf
Der Dialog *Statistik Stichwortbaum* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Tools / Statistik Stichwortbaum*.

Ansicht



Datenfelder

- **Eingabefeld für Suchbegriff**
  Das Eingabefeld kann für die Suche bestimmter Einträge im Baum verwendet werden. Eingetippt werden muss der Beginn des gesuchten Begriffs. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird im Baum der erste Eintrag markiert, dessen Beginn mit der bisher eingetippten Zeichenfolge übereinstimmt. Nah der Betätigung des Schalters > wird der nächste Eintrag mit identischem Beginn gesucht.
- **Stichwortbaum**
  In die Baumstruktur wird der gesamte Stichwortbaum geladen und anschliessend angezeigt.

Funktionen

- **Statistik berechnen**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird Eintrag für Eintrag bestimmt, wie viele Bilder zugeordnet wurden. Die ermittelte Anzahl wird bei jedem Eintrag am Ende des Namens in Klammern hingeschrieben.
- **Export**

Der gesamte Stichwortbaum kann in eine Textdatei exportiert werden. Der Baum wird so exportiert, wie er im Fenster angezeigt wird.

- >
  Siehe *Eingabefeld für Suchbegriff*.
- **Schliessen**
  Die Statistik wird geschlossen.

2.21 Vorschaubilder aktivieren

Beschreibung

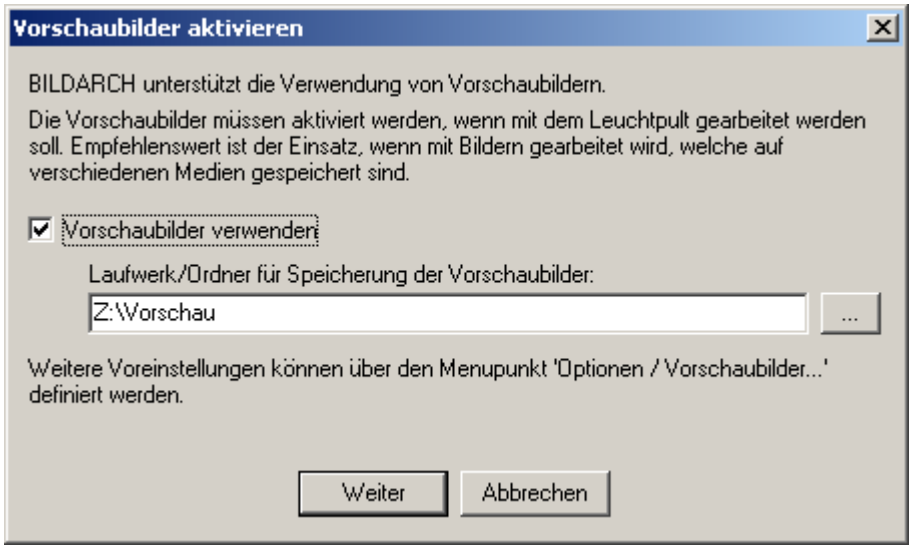
In diesem Dialog kann der Benutzer die Verwendung von Vorschaubildern ein-/ausschalten sowie Laufwerk/Ordner definieren, in den die Vorschaubilder gespeichert werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Vorschaubilder aktivieren* wird geöffnet,

- wenn das Fenster Leuchtpult geöffnet werden soll und die Vorschaubilder deaktiviert sind.

Ansicht


Vorschaubilder aktivieren
BILDARCH unterstützt die Verwendung von Vorschaubildern.
Die Vorschaubilder müssen aktiviert werden, wenn mit dem Leuchtpult gearbeitet werden soll. Empfehlenswert ist der Einsatz, wenn mit Bildern gearbeitet wird, welche auf verschiedenen Medien gespeichert sind.
Vorschaubilder verwenden
Laufwerk/Ordner für Speicherung der Vorschaubilder:
Z:\Vorschau
...
Weitere Voreinstellungen können über den Menupunkt 'Optionen / Vorschaubilder...' definiert werden.
Weiter
Abbrechen

Datenfelder

- **Vorschaubilder verwenden**
  Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden Vorschaubilder von BILDARCH verwendet. Wenn **digitale Bilder importiert** werden, erzeugt BILDARCH automatisch Vorschaubilder. Fehlende Vorschaubilder können mit der Funktion **Vorschaubilder erzeugen** nachträglich erzeugt werden.
- **Laufwerk/Ordner für Speicherung der Vorschaubilder**
  In diesem Eingabefeld muss der Name des Ordners (inkl. Pfad) erfasst oder ausgewählt werden, in welchen BILDARCH die Vorschaubilder speichern und in dem BILDARCH nach Vorschaubildern suchen soll.

Funktionen

- **...**
  Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog geöffnet, in welchem ein Laufwerk/Ordner in einer Baumstrucktur ausgewählt oder ein neuer Ordner erzeugt werden.
- **OK**
  Die Eingaben werden übernommen und gespeichert. Wenn der erfasste Ordner nicht existiert, wird dieser nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage erzeugt.
- **Abbrechen**
  Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

Siehe auch:

- **Vorschaubilder erzeugen**

2.22 Benutzer aus Textdatei importieren

Beschreibung

Mit dieser Funktion können Benutzer (BILDARCH WEB) aus einer Textdatei importiert werden. Gleichzeitig können den importierten Benutzern Bilder zugeordnet werden.

Die Textdatei muss folgendes Format aufweisen

- 1. Zeile der Datei:
- Pro Zeile werden die Daten eines Benutzers, inkl. zugeordneter Bilder, gespeichert.
- Als Trennzeichen wird das TAB-Zeichen (0x09) verwendet.
- Aufbau einer Zeile:
  <Benutzername><TAB><Passwort><TAB><BildNr1><TAB><BildNr2><TAB>….<CR>
- Benutzername:
  - Zeichenkette, normale Zeichen
  - Maximale Länge: 50 Zeichen
- Passwort
  - Zeichenkette, normale Zeichen
  - Minimale Länge: 8 Zeichen
  - Maximale Länge: 50 Zeichen

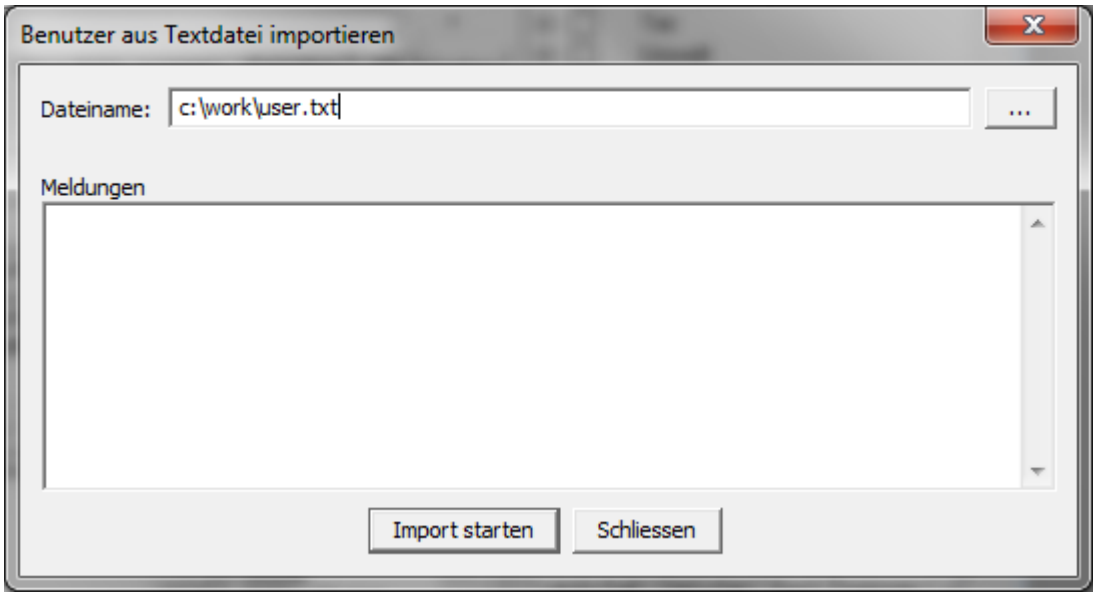
Die Datei kann z.B. mit MS Excel erstellt und als *Text (Tabstopp-getrennt) (*.txt)* speichern.
Beispiel:
BaUser<TAB>1
Benutzer 1<TAB>Passwort1<TAB>DSCN2391
Benutzer 2<TAB>Passwort2<TAB>DSCN2386<TAB>DSCN5376<TAB>DSCN6349
Benutzer 3<TAB>Passwort3<TAB>F018497<TAB>F026148<TAB>F023643<TAB>F037293

Aufruf

Das Fenster *Benutzer Übersicht* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menupunktes *Datei / BILDARCH WEB / Benutzer aus Textdatei importieren...*

Ansicht



Datenfelder

- **Dateiname**
  Name (inkl. Laufwerk & Pfad) der Datei in welcher die zu importierenden Benutzer gespeichert sind.
- **Meldungen**
  In dieses Feld werden während dem Import Meldungen geschrieben. Die Meldungen sollen den Benutzer auf allfällige Probleme aufmerksam machen.

Funktionen

- **Import starten**
  Nach Betätigung dieses Schalters werden die Benutzer aus der Textdatei importiert und die Bilder dem Benutzer zugeordnet. Treten während dem Import Probleme auf, werden diese im Feld *Meldungen* protokolliert.
- **Schliessen**
  Der Dialog wird geschlossen.